

N° 13

• 1 FEVRIER 1989

L'HEBDO DES JEUX MICRO INFORMATIQUE

JEUX... CRACK
POKES
TRUCS
ASTUCES
VIES INFINIES

JOYSTICKS D'OR

PALMARES RETRANSMIS SUR FRO

ZOOM

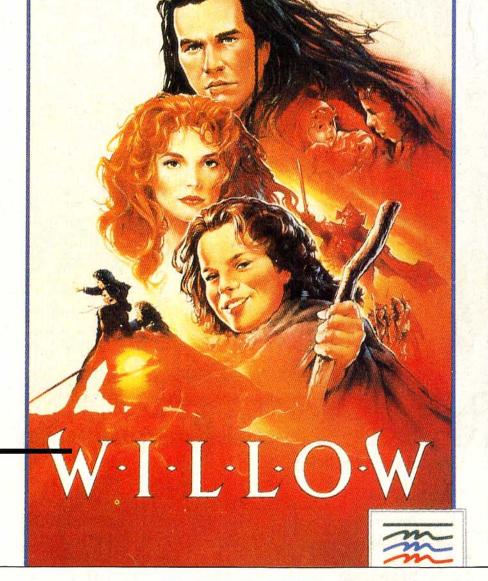
LEISURE SUIT LARRY II

TEENAGE QUEEN - ZOMBI - DRAGON NINJA - FOOTBALL MANAGER II - LES FUTURISTES - SKYX - PHANTOM FIGHTER -FIRE ZONE - IRON LORD - COSMIC BOUNCES

L'ASSEMBLEUR

A LA PORTEE DE TOUS

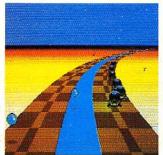
AMSTRAD CPC AMIGA ATARI ST COMMODORE SPECTRUM MSX... etc...







DOSSIER UN'BON PLAN ELIMINATOR





1er PALMARES DES JEUX MICRO



LES JOYSTICKS D'OR

A l'occasion du 4ème Festival International des Jeux de réflexion qui se déroulera à Cannes du 17 au 26 février, JOYSTICK Hebdo et DVLM remettront les JOYSTICKS d'Or du Premier Palmarès des Jeux Micro.

La remise des trophées sera retransmise en direct sur FR3 le vendredi 24 février à 18 H

Vous allez pouvoir voter de deux façons

- I. En découpant ou en recopiant le bulletin, après avoir choisi votre jeu préféré pour chacune des catégories et ce, quelle que soit votre bécane.
- II. Par minitel 3615. FR3 code DRE

VOUS ETES SEULS JUGES

JOYSTICK D'OR

Mes jeux préférés sont :

1 -	ARCADE:		6 -	MUSIQUE :	
				SIMULATION:	
3 -	ACTION :		8 -	REFLEXION:	
4 -	ROLE:		9 -	SPORTS:	
5 -	GRAPHISME : _	NACE VIOLETTA VIE	10 -	ADAPTATION DE BD OU FILM :	
					47.4
AG	E:	ORDINATEUR _			

JOYSTICK D'OR - 177, rue Saint Honoré, 75001 PARIS

SOMMAIRE

Nº13

du 1er février1989

4 JEUX... CRACK...!
Trucs, astuces, pokes

1 1 DOSSIER PLAN de ELIMINATOR

12 JOYSTICK SECOURS

Toutes vos questions et réponses à vos problèmes concernant les jeux

14 JEUX 20 K7 à gagner

15 ZE ROCKIN' ZOYSTICK

La nouvelle rubrique de GBD

18 LE KO de la semaine GNIARK sur ATARI ST

20 J'APPRENDS

L'ASSEMBLEUR à la portée de tous

22 ZOOM Toutes les News...

30 J'ANNONCE

Vos P.A. classées

Ce numéro a été tiré à 62 000 exemplaires

DEPUIS LE 1er N°
JOYSTICK Hebdo
c'est plus de
800

Trucs, astuces, pokes, vies infinies, plans, 12 POSTERS

(1. FOFT - 2. TURBO CUP - 3. OPERATION WOLF - 4. LED STORM - 5. PURPLE SATURN DAY - 6. IRON TRACKERS - 7. MATA HARI - 8. CRAZY CARS II - 9. ROBOCOP - 10. AFTERBURNER - 11. JOYSTICK Hebdo - 12. EXPLORA II)

COMPLETEZ VOTRE COLLECTION

et commandez les numéros qui vous manquent en joignant un chèque de 10F par exemplaire.

> JOYSTICK Hebdo 177, rue Saint Honoré 75001 PARIS



Un grand salut à nos 70 000 lecteurs...!

Les nouvelles rubriques (Courrier des lecteurs, KO de la semaine, Programming...) sont presque prêtes. Elles débuteront véritablement le mois prochain. Mais on commence dès cette semaine avec un super KO "GNIARK" pour les ST. En attendant, continuez à nous envoyer toutes vos créations sur toutes les bécanes, vos scrollings, vos utilitaires, vos jeux, vos graphismes et vos dessins. Les meilleurs d'entre vous seront récompensés.

Le Serveur minitel "JOYSTICK" est en route... Vous pourrez bientôt jouer, dialoguer, regarder ou télécharger plus de 1000 trucs, astuces, bidouilles, vies infinies. Encore quelques semaines et ça va être GEANT!

En attendant, tous à vos postes de TV, JOYSTICK Hebdo et DVLM vous présentent sur FR3, tous les mercredis, entre 18H et 18H30 les Mega NEWS. Un véritable HIT Parade est prévu le dernier mercredi de chaque mois avec plein de gagnants. Ne ratez pas cette émission et RV chaque semaine sur FR3.

Attention, regardez la page de gauche et n'oubliez pas que le vendredi 24 février, à Cannes, JOYSTICK Hebdo et Patrice DREVET remettront, EN DIRECT SUR FR3, les JOYSTICKS D'OR du 1° Palmarès des Jeux Micro.

Sautez vite sur vos stylos pour remplir votre bulletin de vote. Soyez sévères, car pour la 1ère fois, ce sont les jeux que VOUS aimez qui seront primés.

Hummm... JOYSTICK Hebdo c'est Bô!

Joy's Team

JOYSTICK Hebdo est édité par **SIPRESS**, 177 rue Saint Honoré, 75001 PARIS, tel: 42 96 55 59 • Directeur de la publication: Marc ANDERSEN • Rédacteur en chef, Henri LEGOY • Direction artistique, Reza NADERI • Illustration, Pascal MORINEAU• Publicité, André UZAN • Abonnement au journal. Publication hebdomadaire • Diffusion Transports Presse • Inspection des ventes : OPD • Fabrication/PAO, CHALLENGE• Photogravure RPM • Impression, Sima Torcy • Commission paritaire N° 70725 • Dépot légal:1er trimestre 1989.



EUX...CRACK

Méthode d'utilisation des listings:

Fapez le programme et sauvegardez le en lui donnant un NOM, sur une disquette, ou cassette vierge. Quand vous aurez envie de l'utiliser, reprennez cette disquette ou cassette, mettez là dans le lecteur, et tapez **LOAD** "NOM PROGRAMME"; Retirez cette disquette ou cassette, introduisez le jeu original, et tapez **RUN**

Salut les Micromaniaks...

Encore une semaine d'enfer, avec des trucs de folie... On a eu de quoi faire cette fois ci encore, et on vous a préparé une page spéciale de listings sur ST. Ne quittez pas l'écoute, on vous concocte d'autres listings qui vont aussi utiliser la Poly Routine. Quant à AMSTRAD, alors là, c'est le déluge! Continuez tous, vous êtes supers... Et n'oubliez pas de Zieuter JOYSTICK SECOURS, où vous trouverez une mine d'infos et de bonnes bidouilles.

Un JACK'S POKE cette semaine de 3350 qui va direct dans les poches de :

Patrick FUNARO (600 F.), J.M. (600 F.), Cédric ROMINGER (400 F.), Diégo PRADOS (250 F.), Philippe Stéphane LON-CHAZELLE. GEARD, Olivier VERPORT (200 F. à chacun), Robert MATHIEU, Patrice GILLET, Gillus (100 F. à chacun), Manuel BOT, Emmanuel MAILLARD, Jimmy SAPEDE, Francis DROUGARD, Pascal JAOUEN, Jean-François REBEYROTTE, Jean-Michel BURGESS, Sebastien GROSBOIS, Fabrice ROUX, Christophe LUTHRNIGER, Pierre BER-THOMME, Jérôme GUENIF (50 F. à chacun)

A mercredi prochain.



DANIEL & DANIEL

AGNEZ UN CHEQUE DE

400 F

POUR UN PLAN

<u>300</u> F

POUR UNE SOLUTION

<u>200</u> F

POUR UN LISTING

50 F

POUR UN TRUC

Envoyez-nous vos
SOLUCES, PLANS,
VIES INFINIES, TRUCS,
ASTUCES, BIDOUILLES,
inédits, pour des Jeux ou des
Softs, quel que soit votre ordinateur, et nous vous enverrons
un chèque si votre trouvaille
est publiée. Allez-y... Ce n'est
pas la place qui nous
manque...!!! Et n'oubliez pas
d'indiquer la marque de votre
Ordinateur.

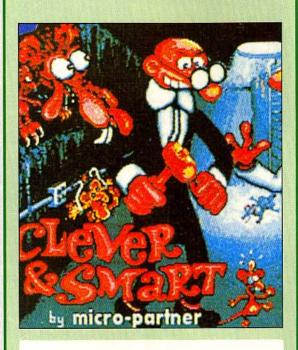
JOYSTICK HEBDO.

Jeux Crack 177, rue Saint-Honoré, 75001 Paris

AMSTRAD

CLEVER & SMART

...Et qu'est ce que Dandy...toi??



- 1 'Vies illimitées pour
- 2 ' CLEVER & SMART version
- 3 'Cassette de Patrick FUNARO
- 1Ø FOR A=48768 TO 48833
- 2Ø READ B: POKE A,B: C=C+B 3Ø NEXT: IF C<>75Ø4 THEN 2ØØ
- AC MODE 4. BODDED G. INIV CO.
- 4Ø MODE 1: BORDER Ø: INK Ø,Ø.
- 5Ø INK 1,26:INK 2,15:INK 3,19
- 6Ø CALL 48768
- 7Ø DATA 2Ø5,55,189,62,1
- 8Ø DATA 2Ø5,1Ø7,188,33,185
- 9Ø DATA 19Ø,17,Ø,192,2Ø5 1ØØ DATA 172,19Ø,33,188,19Ø
- 11Ø DATA 17,1Ø3,1Ø2,2Ø5,172
- 12Ø DATA 19Ø,33,191,19Ø,17
- 13Ø DATA Ø.3.2Ø5,172,19Ø
- 14Ø DATA 33,Ø,Ø,34,19
- 15Ø DATA 83,195,6Ø,97,6
- 16Ø DATA 3,213,2Ø5,119,188
- 17Ø DATA 225,2Ø5,131,188,195
- 18Ø DATA 122,188,67,83,48
- 19Ø DATA 67,83,49,67,83,51
- 200 PRINT ERREUR !!!"

1Ø REM Vies infinies version Last Ninja II version Disk

15 REM De Philippe CHAZELLE

2Ø MEMORY &3FFF

3Ø FOR I=&AØØØ TO &AØ2Ø:READ A\$:C=C+VAL("&"+A\$):POKE I,VAL("&"+A\$):NEXT

4Ø IF C<>4113 THEN CLS:PRINT 'ERREUR DANS LES DATAS':END

5Ø DATA DD,7E,ØØ,DD,56,Ø2,DD,6E,Ø4,DD

6Ø DATA 66,Ø5,C6,41,1E,ØØ,F5,ØE,Ø7,CD

7Ø DATA ØF,B9,F1,C5,4F,CD,66,C6,C1,CD

8Ø DATA 18,B9,C9

9Ø CALL &AØØØ,&4ØØØ,8,Ø

1ØØ POKE &4ØØØ+&9C,Ø:POKE &AØ1A,&4E

11Ø CALL &AØØØ,&4ØØØ,8,Ø:POKE &AØ1A,&66

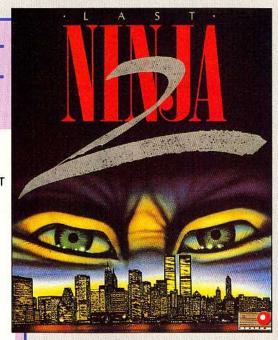
12Ø CALL &AØØØ,&4ØØØ,5,4.

13Ø POKE &4ØØØ+&13Ø,&F4

14Ø POKE &4ØØØ+&131,&3C:POKE &AØ1A,&4E

15Ø CALL &AØØØ,&4ØØØ,5,4

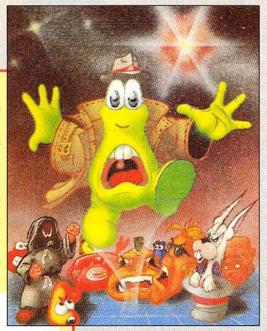
16Ø RUN'disc



AMSTRAD

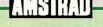
HUMPHREY

- Vous en voulez un tout chaud?
- Non, mettez moi...un frais





- 1 'Immunité bestioles, mouches,
- 2 ' Electricité. Choix du tableau
- 3 ' pour HUMPHREY version Cassette
- 4 ' de Patrick FUNÁRO
- 1Ø DATA 5,18,29,26,14,15,25,8,16,6
- 2Ø DATA 22,31,13,21,11,2Ø,67,21Ø,55,211
- 3Ø DATA 35,67,49,55,212,35,67,66,55,213
- 4Ø DATA 35,67,29,55,155,19,55,25Ø,26,67
- 5Ø DATA 2ØØ,55,44,49,38,214,8,22,25,7Ø
- 6Ø DATA 6,17,5,242,181,2ØØ,237,8,67,5
- 7Ø DATA 259,45,61,6,18Ø,55,76,35,18Ø,2Ø6
- 8Ø MODE Ø: FOR A=Ø TO 15: READ B
- 80 MODE 0: FOR A=0 TO 15: 90 INK A,B-5,B-5: NEXT
- 100 PRINT "Introduisez la cassette"
- 11Ø OPENOUT't": MEMORY &7A6: CLOSEOUT
- 12Ø LOAD '!11',&64Ø: POKE &6CF,&A7
- 13Ø FOR A=1935 TO 1988: READ B: POKE A,B-5
- 14Ø NEXT: INPUT "Tableau (Ø-39)";T
- 15Ø POKE 1978,T
- 16Ø FOR A=16Ø5 TO 1993:POKE (A-1ØØ5)
- 17Ø PEEK (A): NEXT: PRINT "Pressez <PLAY>"
- 18Ø CALL 6ØØ



JUGGERNAUT

Désolé...j'étais pas né (comme l'escaloppe), quand ce jeu est sorti

1Ø REM Vies et temps infinies sur version Disquette

2Ø REM De Diego PRADOS

3Ø OPENOUT'AND':MEMORY 1ØØØ:CLOSEOUT

4Ø MODE 1:INK Ø,Ø:INK 1,2Ø:INK 2,Ø:INK 3,Ø

45 BORDER Ø:PAPER Ø:PAPER Ø:PEN 1

5Ø WINDOW 4,36,24,25:LOAD'JSCREEN':INK 3,24

6Ø FOR H=26 TO 6 STEP -1:INK 2,H:NEXT

7Ø LOAD"!":POKE 27ØØØ+8Ø,62:POKE 27ØØØ+81,Ø

75 POKE 27ØØØ+82,Ø

8Ø POKE 81ØØ+16,2Ø1:CALL 26ØØØ+2Ø8

PACMANIA

Y a pas que ma Nia qui t'interresse. Y a aussi Son Nia...héhéhéh

1Ø REM Vies infinies version Disquette de Cyrille JUDAS et Eric DELUMEAU

2Ø READ A\$:WHILE A\$<> 'AAA':POKE &A4ØØ+I,VAL('&'+A\$):READ A\$:I=I+1:WEND

3Ø READ A\$:WHILE A\$<>*BBB*:POKE &AØØØ+J,VAL(*&*+A\$):READ A\$:J=J+1
4Ø B=B+VAL(*&*+A\$):WEND:IF B<>47569 THEN PRINT*AIE! ERREUR DATAS*:END

5Ø READ A\$:WHILE A\$<>"CCC":POKE &4Ø+K,VAL("&"+A\$):READ A\$:K=K+1:WEND

6Ø MODE Ø:CALL &A4ØØ

7Ø DATA 21,0Ø,AØ,11,ØØ,Ø1,Ø1,ØØ,Ø4,ED,BØ,C3,ØØ,Ø1,AAA

8Ø DATA C3,1A,Ø1,Ø1,ØØ,84,Ø3,2Ø,19,ØØ,14,Ø6,18,18,Ø9

9Ø DATA 12,ØA,14,Ø1,Ø2,ØB,Ø4,Ø8,Ø3,Ø6,ØØ,F3,2A,Ø7,Ø1

1ØØ DATA Ø1,Ø1,BC,ED,49,Ø4,ED,69,Ø5,ØC,7D,CB,3F,C6,1A

11Ø DATA ED,49,Ø4,ED,79,Ø5,ØE,Ø6,ED,49,Ø4,ED,61,3A,Ø3

12Ø DATA Ø1,Ø1,1Ø,7F,F6,8C,ED,79,3A,Ø4,Ø1,6F,26,ØØ,11

13Ø DATA CD,Ø2,19,7E,ED,49,ED,79,21,Ø9,Ø1,ØE,ØØ,E5,6E 14Ø DATA 26,ØØ,19,ED,49,7E,ED,79,E1,23,ØC,CB,61,28,EF

15Ø DATA 31,84,Ø3,21,ØØ,CØ,3E,Ø1,16,Ø4,CD,CC,Ø1,3A,19

16Ø DATA Ø1,B7,28,3B,21,ØØ,4Ø,Ø6,7F,11,C4,CØ,72,ED,59

17Ø DATA 73,ED,51,7E,BA,2Ø,29,ØE,C4,3E,11,16,14,CD,C5

18Ø DATA Ø1,ØE,C5,3E,15,16,18,CD,C5,Ø1,ØE,C6,3E,19,16

19Ø DATA 1C,CD,C5,Ø1,ØE,C7,3E,1D,16,2Ø,CD,C5,Ø1,Ø1,CØ

2ØØ DATA 7F,ED,49,21,84,Ø3,3E,Ø5,16,1Ø,CD,CC,Ø1,C3,4Ø

21Ø DATA ØØ,E9,Ø6,7F,ED,49,21,ØØ,4Ø,3D,32,EB,Ø2,7A,32

22Ø DATA ØC,Ø3,22,ØA,Ø3,Ø1,7E,FA,3E,Ø1,ED,79,21,ØØ,Ø3

23Ø DATA DD,21,EE,Ø2,CD,89,Ø2,21,ØØ,Ø3,7E,B7,2Ø,F2,3A

24Ø DATA ØD,Ø3,B7,2Ø,1C,3C,32,ØD,Ø3,DD,21,FB,Ø2,CD,89

25Ø DATA Ø2,21,ØØ,Ø3,DD,21,EC,Ø2,CD,89,Ø2,21,ØØ,Ø3,CB

26Ø DATA 6E,28,F2,21,ØØ,Ø3,DD,21,E8,Ø2,DD,34,Ø3,CD,89

27Ø DATA Ø2,21,ØØ,Ø3,DD,21,EC,Ø2,CD,89,Ø2,21,ØØ,Ø3,CB 28Ø DATA 6E,28,F2,DD,21,EE,Ø2,CD,89,Ø2,DD,21,E8,Ø2,21

29Ø DATA 6E,28,F2,DD,21,EE,Ø2,CD,89,Ø2,DD,21,E6,Ø2,21 29Ø DATA ØØ,Ø3,3A,Ø3,Ø3,DD,BE,Ø3,2Ø,D6,DD,21,F1,Ø2,2A

3ØØ DATA Ø3,Ø3,DD,75,Ø3,DD,74,Ø4,3A,Ø6,Ø3,DD,77,Ø6,3A

31Ø DATA Ø5,Ø3,E6,FØ,3C,DD,77,Ø5,C6,Ø7,DD,77,Ø7,2A,ØA

32Ø DATA Ø3,CD,89,Ø2,2A,ØA,Ø3,11,ØØ,1Ø,19,22,ØA,Ø3,DD

33Ø DATA 21,E8,Ø2,3A,ØC,Ø3,DD,BE,Ø3,2Ø,8F,Ø1,7E,FA,AF

34Ø DATA ED,79,C9,DD,46,ØØ,DD,23,C5,DD,7E,ØØ,DD,23,CD

35Ø DATA BØ,Ø2,C1,1Ø,F4,Ø1,7E,FB,11,1Ø,CØ,ED,78,CB,67

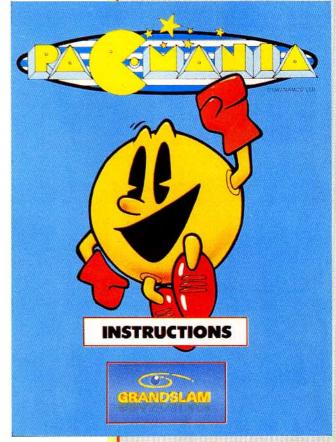
36Ø DATA C8,BA,38,F8,ØC,ED,78,77,23,ØD,18,FØ,F5,F5,Ø1

37Ø DATA 7E,FB,ED,78,87,3Ø,FB,87,3Ø,Ø3,F1,F1,C9,F1,ØC 38Ø DATA ED,79,ØD,3E,Ø5,3D,ØØ,2Ø,FC,F1,C9,54,44,55,5C

39Ø DATA 58,5D,4C,45,4D,56,46,57,5E,4Ø,5F,4E,47,4F,52

4ØØ DATA 42,53,5A,59,5B,4A,43,4B,Ø3,ØF,ØØ,ØØ,Ø1,Ø8,Ø2

43Ø DATA 21,AF,18,36,ØØ,21,84,Ø3,C3,84,Ø3,33,ØØ,CCC



AMSTRAL

PACIFIC

Un listing, sinon rien!

1 REM Vies infinies pour PACIFIC version Disquette

2 REM De Olivier VERPORT

1Ø MODE 1:LOCATE 1,1:PRINT 'INSERER UNE DISQUETTE':LOCATE 1,2

2Ø PRINT (VIERGE FORMAT DATA) SUR LAQUELLE VOUS AVEZ SAUVEGARDER PACIFIC*

3Ø LOCATE 1,4:PRINT 'LE FICHIER PRINCIPAL DOIT ETRE SAUVEGARDER EN 1er:33K'

4Ø CALL &BBØ6:MODE 1

5Ø FOR Z=&AØØØ TO &AØ28

6Ø READ X\$

7Ø X=VAL('&'+X\$)

8Ø POKE Z,X

9Ø NEXT Z

1ØØ INPUT 'NOMBRE DE VIES (Ø-255)';V

11Ø POKE &AØ13,V

12Ø DATA 1,C6,Ø,11,Ø,4,21,Ø,4Ø,DF,C,AØ,66,C6,7,4E,C6,7,3E,FF,32,EE

13Ø DATA 41,1,C6,Ø,11,Ø,4,21,Ø,4Ø,3E,4,DF,25,AØ,4E,C6,7,C9

14Ø MODE 1

15Ø CALL &AØØØ

16Ø RUN'PACIFIC

MARAUDER

Surtout, préviens moi si tu voyais Ma', roder dans le coin.

1 REM Permet de commencer au tableau

2 REM voulu dans MARAUDER

1Ø CLEAR 24767: INK 7: BORDER Ø: PAPER Ø

2Ø FOR A=55ØØØ TO 55Ø32: READ B:POKE A,B-5

3Ø NEXT: FOR A=234ØØ TO 23418: READ B

4Ø POKE A,B-5: NEXT

5Ø INPUT "Numéro de tableau ?",N

6Ø POKE 234Ø1,N-2

7Ø LOAD "CODE 64512: RANDOMIZE USR 55ØØØ

8Ø RANDOMIZE USR 64531

9Ø DATA 38,5,257,22,1Ø1,241,6,25,5,242

100 DATA 181,67,206,55,120,241,210,101,241,67

11Ø DATA 1Ø9,55,17Ø,259,67,96,55,171,259,21Ø

12Ø DATA 24,257,2Ø6,67,5,55,66,1Ø7,67,5

13Ø DATA 55,188,138,67,25Ø,55,71,1Ø7,2ØØ,5

14Ø DATA 133.2Ø6





IMPOSSIBLE MISSION II

La mission II est impossible...c'est pas comme la SNCF.



1Ø REM Invulnérabilité sur Impossible Mision II
2Ø FOR I=679 TO 762:READ C:A=C-5:POKE I,A:B=B+C:NEXT
3Ø IF B<>9635 THEN PRINT ERREUR DANS LES DATAS :END
4Ø PRINT "Mettez la disquette et appuyer sur une touche"
5Ø POKE 7ØØ,215:POKE 198,Ø:WAIT 198,1:SYS 679
6Ø DATA 125,174,59,138,6,167,1Ø,194,247,7,154,188,2Ø7,21,253,174
8Ø DATA 5,37,218,26Ø,167,2Ø5,165,7,147,126,178,145,127,178,81,5
9Ø DATA 177,174,174,167,5,165,239,146,21,54,147,22,54,145,23,54
1ØØ DATA 174,2Ø6,167,7,165,239,146,78,52,147,79,52,145,8Ø,52,146
11Ø DATA 96,52,147,97,52,145,98,52,81,133,13,8,7,26Ø,13,253
12Ø DATA 7,78,82,85

SPECTRUM-

STREET FIGHTER

La suite de Clever & Smart...hihi...Je dekon'



1 REM Energie illimitée pour 2 REM STREET FIGHTER sur 3 REM SPECTRUM 48 K 1Ø BORDER Ø: PAPER Ø 2Ø INK 7: CLS: CLEAR 24999 3Ø PRINT "INTRODUISEZ LA"; 4Ø PRINT "CASSETTE <RETURN>" 5Ø INPUT ";OK\$ 6Ø LOAD "SCREEN\$ 7Ø LOAD "CODE: LOAD "CODE 8Ø POKE 43644,Ø 9Ø RANDOMIZE USR 58644



Poly-Routine '88

Ce listing est une base commune à plusieurs programmes. Tapez le listing et sauvegardez le sur une disquette spéciale sur laquelle vous regrouperez tous les listings a venir.

Mode d'emploi:

Démarrez le GFA Basic puis chargez POLY.BAS tapez a la suite les ajouts propres a chaque jeu puis sauvegardez le tout.

'Poly-routine '88
'de J.M.
Do
Read A\$
Exit If A\$="***
C\$=Mki\$(Val("&H"+A\$))
B\$=B\$+C\$

Loop

Data 6Ø1A,ØØØØ,ØØE4,ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ Data ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ Data ØØØØ,FFFF,4FFA,Ø1FE,2F3C,ØØØØ Data Ø3ØØ,487A,FEF4,4267,3F3C,ØØ4A Data 4E41,4FEF,ØØØC,487A,ØØ64,3F3C Data ØØØ9,4E41,5C8F,3F3C,ØØØ7,4E41 Data 548F,4267,487A,ØØ4A,3F3C,ØØ4E Data 4E41,41FA,ØØ68,3Ø18,CØFC,ØØØ6 Data D1CØ,487A,ØØ37,487A,ØØ33,2FØ8 Data 2F3C,ØØ4B,ØØØ3,4E41,4FF9,ØØØ7 Data 7FFØ,2F4Ø,ØØØ4,224Ø,43E9,Ø1ØØ Data 41FA,ØØ3A,3Ø18,534Ø,2458,D5C9

Data 3498,51C8,FFF8,4ED1,2A2E,2AØØ

Data 1B63,Ø71B,62Ø6,1B45,1B59,2A2D

Data 4A6F,7973,7469,636B,2Ø48,6562 Data 646F,Ø7ØØ,ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ,ØØØØ

小

LEATHERNECK

Ajoutez ce listing a la suite de la Poly-routine '88. Sauvegardez le listing puis faites Run. Ce programme genere un fichier LEATHER+.PRG sur votre disquette.

Pour jouer:

1) Faire RESET puis inserez la disquette Poly-routine et double- clickez sur LEATHER+.PRG

2) Quand vous verrez apparaître le message : Joystick Hebdo inserez la disquette LEATHERNECK puis tapez une touche. Le jeu demarrera normalement.

Option: munitions illimitéés

Data ØØØ3,ØØØØ,45EØ,4A6C,ØØØØ,46ØA Data 4A6C,ØØØØ,4632,4A6C,6175,746F Data 5C6C,2E7Ø,7267,ØØØØ,***

Open "o",#1;"LEATHER+.PRG" Print #1;B\$; Close #1

End



XENON

Ajoutez ce listing a la suite de la Poly-routine '88. Sauvegardez le listing puis faites Run. Ce programme genere un fichier XENON+.PRG sur votre disquette.

Pour jouer:

1) Faire RESET puis inserez la disquette Poly-routine et double-clickez sur XENON+.PRG

2) Quand vous verrez apparaître le message: Joystick Hebdo inserez la disquette XENON puis tapez une touche. Le jeu demarrera normalement. Vous pouvez annuler les options en remplaçant 1B42 par 1B4Ø.

Data ØØØ7

' Missiles ailés Data ØØØØ,Ø8CA,1B42

'Tirs latéraux Data ØØØØ,Ø8C6,1B42

' H-Missiles Data ØØØØ,Ø8E2,1B42

Lazers Data ØØØØ,Ø8CE,1B42

Protection
Data ØØØØ,Ø8D2,1B42

Data ØØØØ,141C,ØØØØ,ØØØØ,1456,ØØØØ Data 6175,746F,5C65,7269,632E,7Ø72 Data 67ØØ,***

Open "o",#1;"XENON+.PRG" Print #1;B\$; Close #1

End



BUGGY BOY

Ajoutez ce listing a la suite de la Poly-routine '88, Sauvegardez le listing puis faites Run. Ce programme genere un fichier BUGGY+.PRG sur votre disquette.

Pour jouer:

Faire RESET puis inserez la disquette Poly-routine et double- clickez sur BUGGY+.PRG

 Quand vous verrez apparaitre le message : Joystick Hebdo inserez la disquette BUGGY BOY puis tapez une touche. le jeu demarrera normalement.

Option: temps illimité.

Data ØØØ1,ØØØØ,11EC,4A5Ø,6275,6767 Data 7962,6F79,2E7Ø,7267,ØØØØ,***

Open "o",#1;"BUGGY+.PRG" Print #1;B\$; Close #1

End

AMSTRAD

THE LAST MISSION

Pour avoir les vies infinies: Presser les touches O.P.E.R. et la touche 'COPY' en même temps. (Diégo PRADOS).

DRAGON-NINJA

Pour vaincre les maitres ninja facilement, il suffit de t'accroupir, leur donner un coup de poing, puis ils vont sauter de l'autre côté de toi, tu te retournes et tu renouvelles l'opération. Dans les égouts, marche dans l'eau et tu seras intouchable par tes ennemis!!! (Manuel BOT)

RENEGADE

Pour tuer tous les Boss (à part le 3ème et 4ème), on va contre le mur, on saute les deux pieds joints en direction du mur et ainsi, en donnant des coups de pieds dans la direction opposée au mur, on ne peut être touché que si on arrête de taper (alors il faut tout refaire). Pour le 3ème Boss, il faut sauter les deux pieds joints dans sa direction dès qu'il commence à courir, et ainsi l'achever (faire attention à sauter dans le bon sens...). Pour le 4ème Boss il faut tuer les autres mecs, puis lui, en évitant les balles. Si vous coincez au 2ème niveau, pour les motos, il faut faire tomber le mec qui est dessus, en sautant les 2 pieds joints au bon moment. (Emmanuel MAILLARD)

OFF SHORE WARRIOR

En se plaçant entre les bouées et les rochers de droite, les off shores ennemis que vous dépassez viendront (peut être pas tout le temps) se positionner encore plus à droite et donc, ils percuteront les rochers. Cela vous fera économiser des missiles si vous n'arrivez pas bien à viser. (Jimmy SAPEDE)

MATCH POINT

Vous pouvez jouer au ralenti en laissant les touches "Control" et "Caps lock" enfoncées. (Francis DROUGARD)

OPERATION WOLF

Entre chaque niveau, appuyer plusieurs fois sur ESCAPE, l'énergie perdue redescend. (Pascal JAOUEN)

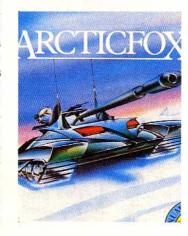
BATTY

Pour avoir 255 vies pour la version AMCHARGE, prendre un éditeur de secteurs, ouvrir le fichier BATTY282, au bloc 9Ø secteur C1 adresse Ø149 remplacer Ø3 par FF. (Robert MATHIEU)

PHANTOM CLUB

Pour avoir 18 vies, prendre un éditeur de secteur, ouvrir le disque, piste 31 secteur 48 adresse ØØ28 mettre 12. (Robert MATHIEU)

ARTICFOX



Pour avoir l'énergie infinie : POKE &A3ØØ,Ø

INDIANA JONES

Pour avoir des vies infinies : POKE &7EØD,Ø Choix du nombre de vies : POKE &9916,Nb Pour avoir l'invulérabilité : POKE &98ØB,&C9

ZYNAPS

Pour avoir des vies infinies : POKE &565D,&C9

PREDATOR

Pour avoir des vies infinies : POKE &A7A3,Ø Pour choisir le nombre de vies : POKE &9751,Nb-1 Pour avoir des munitions infinies : POKE &35E5,Ø

POKE &35E5,Ø POKE &35C2,Ø

Pour avoir le temps infini : POKE &E69F,&C9

Pour avoir des grenades infinies:

POKE &86AE,&C9 Pour avoir l'immunité : POKE &A77C,Ø

COMMODORE

AIRBORNE RANGER

Lâcher les colis à un tiers les uns des autres de la distance totale à parcourir. Pour toujours améliorer son High Score, lorsque l'on est mort, au moment de charger le dernier score, enlever la disquette, le drive tourne dans le vide et vous pouvez repartir avec le même vétéran. Pour prendre moins de risques, courrir dans les tranchées ou dans l'eau, au moindre bruit de balle, se baisser puis renouveller l'opération autant de fois que nécessaire pour atteindre le bout de la mission.

(Jean-François REBEYROTTE)

RASTAN

Mettre le compteur à 818 puis mettre en route le jeu. Quand vous avez tue le gardien du premier niveau avancer le compteur a ØØØ (attention il ne faut pas appuyer sur RESET du compteur) et vous commencerez en plein milieu du level 6 (Jean-Michel BURGESS)

720°

Pour pouvoir acheter tout ce que tu veux : POKE 1182Ø,173 POKE 7672,24Ø POKE 7673.42 POKE 8224,2Ø8
POKE 8225,42
POKE 8582,24Ø
POKE 8583,42
POKE 8878,24Ø
Pour avoir du temps inifni:
POKE 5592,173
POKE 7452,173
POKE 8Ø25,173
POKE 8435,173

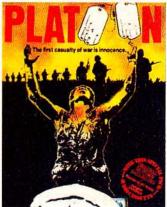
XEVIOUS

Pour avoir des vies infinies : POKE 5663,173 Pour éxecuter : SYS 5ØØØ

RENEGADE

Pour détraquer l'ennemi : POKE 38674,165 POKE 43Ø77,255 Energie infinie : POKE 43Ø22,Ø POKE 46631,44 Temps infini : POKE 41114,165 Vies infinies : POKE 42187,165 POKE 45868,44 POKE 46285,96 Exécution : SYS 41931

PLATOON



Pour avoir dans la première

partie : Grenades infinies : POKE 48438.44

Moral infini : POKE 48595,44

Munitions infinies : POKE 48395.96

Vies infinies : POKE 485Ø1.96

Pour avoir dans la deuxième

partie : Moral infini : POKE 16182,44 Munitions infinies : POKE 15998,44 Vies infinies :

POKE 16Ø94,96

Pour avoir dans la troisième

partie:

Moral infini:

POKE 15219,44 Munitions infinies:

POKE 15116.96

Vies infinies:

POKE 15146.96

POKE 7236.44

Temps infini: POKE 69Ø3,Ø

ATARI

SDI



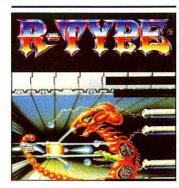
Pour avoir des vies infinies avec un éditeur de secteur/fichiers de type "MUTIL" ou "DISKDOC-TOR" éditer le fichier ABSCODE.GPR puis l'adresse \$24CA remplacer les octets \$6E24 par \$6Ø24. (Sébastien GROSBOIS)

FERNANDEZ MUST DIE

Pour avoir des vies infinies avec un éditeur de secteur editer le fichier .PRG et à l'adresse \$15Ø changer \$6600 \$00F0 par \$4E71 \$4E71.

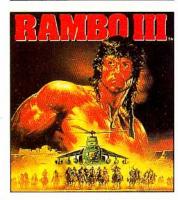
(Sébastien GROSBOIS)

R-TYPE



Pour avoir des vies infinies prendre un éditeur de secteurs et rechercher 5379ØØØ1698E et remplacer par 6Ø26ØØØ1 698 Pour garder les bonus de tirs chercher 4EB9ØØØØA718 4239ØØØØ1CD6 et remplacer par 4EB9ØØØØA7186Ø58ØØ ØØ1CD6. (Gillus)

RAMBO III



Pour être invincible prendre un éditeur de secteur et rechercher les octets 4A2EØØ5B66Ø ØØØ56 et les remplacer par 3D7CØØ224F684E71 (ilfaudra changer uniquement la deuxième chaine trouvée). (Gillus)

RAMBO III

Vous livre les secrets du premier niveau.

2=BAS

4 GAUCHE

6=DROITE

8=BAS

5=PRENDRE OBJET

*=APPUYERSURLEBOUTON

6, 8, 8, 5, 8, 6, 8, 4, 5, 4, 6, 6, 6, 6, 6, 8, 8, 2, 2, 5, 8, 8, 4, 5, 6, 8, 4, *, 6, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 8, 5, 2, 2, 2, 4, 2, 6, 2, 6, 8, 6, 2, 5, 8, 6, 5, 2, 6, 2, 4, 5, 4, 5, 4, 5, 6, 6, 8, 6, 2, 6, 5, 8, 8, 8, 4, 2, 5, 8, 6, 8 (Fabrice ROUX)

LIVINGSTONE

Pour avoir des vies infinies il vous suffit de vous asseoir sur votre ATARI et de.. Qu'est ce que ie dis???!! Il faut appuver sur toutes les touches du clavier et s'assurer d'appuyer sur la barre d'espace en dernier.

STARWARS

Pendant le jeu, centrez l'étoile noire de manière à l'avoir toujours en ligne de mire, les vaisseaux apparaîtront beaucoup plus gros... et seront donc des

proies plus simples! Si vous trouvez le jeu trop rapide, scotchez la barre d'espace, et vous aurez un superbe ralenti! (Christophe LUTHRNIGER)

SPACE HARRIER

Appuyer sur 'SHIFT' + 'A' en même temps pour changer de niveau. (Patrice GILLET)

HADES NEBULA

Lorsque l'on rentre dans le tableau des scores 'MONITOR' et OOHH!!! surprise, c"est les vies infinies. (Pierre BERTHOMME)

AMIGA

SORCERY+



Pour délivrer le sorcier: Dans le tunnel, il faut "the magic wards". Dans le palace, il faut "the little lyre". Dans the outer sanctum, il faut "the speel book". Dans the wine cellar, il faut the "solder chalice". Dans storenenge, il faut "the sorcer's moon". Dand the wastelands, il faut "the soblet of wine". Dans le donjon, il faut "the scrool". Dans the strongroom, il faut "the jewel crown". Normalement ce truc marche aussi pour le ST. (Jérôme GUENIF)

FERNANDEZ MUST DIE

Pour avoir des vies infinies, il vous suffit d'entrer en mode 'PAUSE' et de taper 'SPINY-NORMAN'.

SPECTRUM

AIRWOLF



Pour choisir le nombre de vies : POKE 56126.Nb Pour avoir des vies infinies : POKE 23377.Ø POKE 537Ø5,2Ø1

AIRWOLF II

Pour avoir l'immunité : POKE 57391.Ø POKE 57392,Ø POKE 57393.Ø

ARMY MOVES

Fuel infini: POKE 62Ø33.Ø Invisibilité: POKE 575Ø2.Ø -Pour la partie I Vies infinies: POKE 54599,Ø -Pour la partie II Vies infinies: POKE 53771,Ø

AU REVOIR MONTY

Pour avoir les ennemis immobiles: POKE 435Ø2,2Ø1

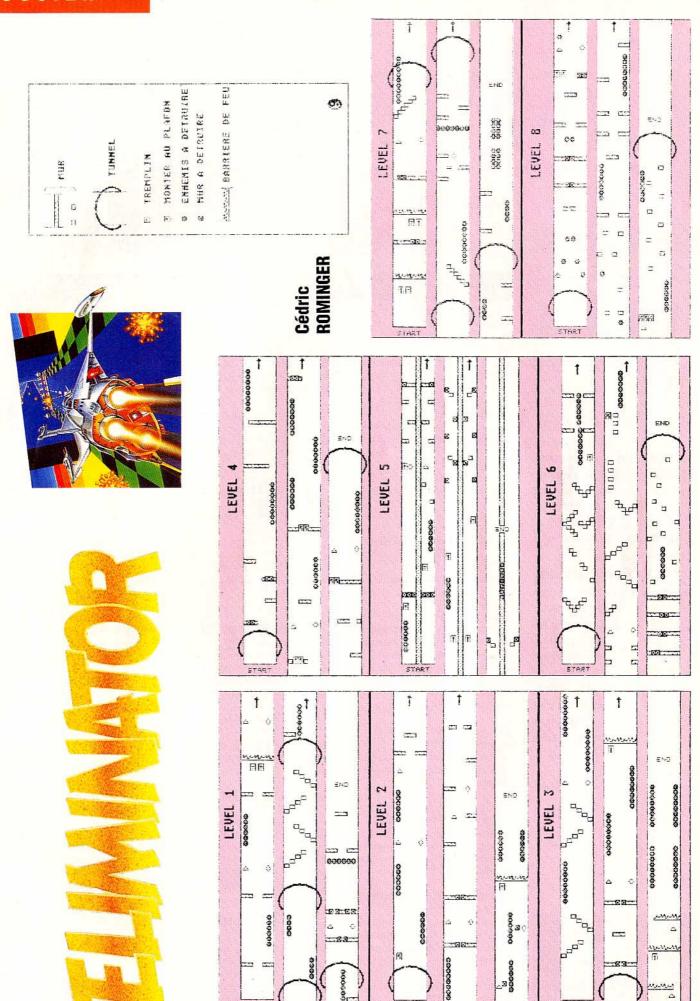
Pour avoir des vies infinies : POKE 41139,Ø Pour avoir l'invulnérabilité : POKE 4216Ø,2Ø1

AVENGER

Pour avoir des vies infinies : POKE 41200,24 POKE 5Ø454,2Ø1 POKE 5Ø48Ø,2Ø1 Pour avoir les shurikens infi-

nies:

POKE 54Ø46.Ø



Mission impossible..?

Vous êtes perdu, dans un jeu ? envoyez nous votre question en précisant le standard de votre ordinateur, et nous la publierons en lui donnant un numéro.

Vous êtes victorieux?

vous avez la solution aux
problèmes ?
écrivez nous votre réponse,
en précisant
simplement le numéro de
la question,
et vous ferez des
centaines
de Joystickeurs
heureux....

Stèf.

MAJOR MATION

Charles. Q.10413
Pourrais-je avoir des vies infinies et comment se débarasser de la roquette envoyée par le chasseur? (ATARI ST)

COMBAT SCHOOL

Un lecteur. Q.10414 Je n'arrive pas à passer la première compétition. Help!!

INTERPOL

Yann. Q.10415 Quel est le code? à quoi sert le crypto?

MEURTRE A GRANDE VITESSE

Yann. Q.10416 Comment inculper le coupable?

L'ILE

Nicolas. Q.10417 Le bateau à l'horizon doit pouvoir

nous aider a quitter l'île mais je ne sais pas comment faire!

NONAMED

Un lecteur. Q.10418 Comment tuer le dragon?

THE LAST NINJA II

Un lecteur. Q.10419 Comment faire pour aller au 6ème écran, je suis arrivé au ventilateur. (Je cccrraaaaquuue!)

F.A CUP FOOTBALL

Un lecteur. Q.10420 Je ne pige rien, quelqu'un pourraitil m'aider? Merci d'avance Joystickeurs!

IMPOSSIBLE MISSION

Stef & Gille. Q.10421
J'ai un problème, pourrais-je avoir
un listing ou un poke pour stopper
le temps et les robots? Comment
résoudre le puzzle? Merci d'avance.

SORCERY

Sylvain. Q.10422 Comment aller dans le souterrain? Toute aide serait la bienvenue.

QUESTIONS

Thierry. Q.10423
Pourriez-vous me donner un équivalent pour Poke sur PC1512? (la commande PEEK et POKE ne marche pas). Jaimerais aussi savoir les utiliser. Merci.

S.O.S

Des lecteurs. Q.10424 J'aimerais savoir comment faire fonctionner les pokes sur Amstrad CPC.

SPITFIRE 40

Un lecteur. Q.10425 Comment atterrir et obtenir des médailles?

EDEN BLUES

Un lecteur. Q.10426 Comment sortir?

SHORT CIRCUIT

Un lecteur. Q.10427 Après avoir coupé le système de sécurité à l'heure prévue, que fautil faire? Que faire après avoir trouvé l'activateur du laser?

BILLY LA BANLIEUE

Pierre. Q.10429

Quelqu'un pourrait-il me dire coomment fait-on pour se débarasser du loubard?

CAPTAIN AMERICA

Serval. Q.10430
Je cherche en vain les capsules dans les 4 premiers étages, j'ai bien une sorte de capsule qui apparaît près de l'entrée, mais je ne peux l'attraper. Qu'un compatriote vienne à mon aide, vite Help!

3-D STUNT RIDER

Serval. Q.10431
Chaque fois que je saute le tremplin, je n'arrive pas jusqu'au second tremplin, je le dépasse et je fais une pirouette pour finir mon atterrisage sur la tête. Que quelqu'un me vienne en aide car mon casque prend un coup à chaque fois.

LIVE AND LET DIE

Stéphane. Q.10432 Une question a dix balles (de pistolets), quel est le but, que doiton faire?

FLASH

Serval. Q.10433 Pourrait-on me dire comment on peut arriver à la fin de ce jeu?

MICKEY MOUSE

Serval. Q.10434 J'aimerais bien me débarrasser des gros bras qui protègent les portes, comment puis-je faire?

THE LAST NINJA II

Serval. Q.10435 Après être arrivé au 4ème niveau je ne trouve plus de porte, j'aimerai savoir si c'est la fin du jeu?

HIJACK

Serval. Q.10436 Quelqu'un pourrait-il me donnerdes indices pour avancer dans ce jeu?

MANHATTAN 95

Pierre. Q.10437 Que doit-on répondre au type assis en tailleur qui ne cesse de répondre "Je suis le roi".

RELIEF ACTION

Un lecteur. Q.10438
Pourrais-je connaître les objets nécessaires pour le jeu et savoir où les trouver?

GREAT ESCAPE

Jean-Christophe. Q.10439 Comment peut-on faire pour s'évader dans ce super jeu?

OFF SHORE WARRIOR

Denis. Q.10440 Comment faire pour avoir des missiles infinis? Vous êtes mon seul espoir!

CRASH GARRET

Eddy. Q.10441

Comment avoir une arme? Je vous remercie d'avance.

JOYSTICK SECOURS

177, rue St-Honoré 75001 PARIS

ZOMBI

Un lecteur. Q.10442

A quoi servent les camions, et comment les utiliser? Comment verser l'essence dans le réservoir de l'hélicoptère? Comment utiliser le compteur du sous-sol? A quoi sert l'ordinateur et que lui donner comme instruction? A quoi servent la corde, la prise, les clés trouvées, les jumelles, le tuyau et la caisse roulante?

A320

Fabien & co. Q.10443 Pourrait-on avoir la solution de la 2ème partie de A320? Vite vite vite!

LAS VEGAS

Michel. Q.10444

Pouvez-vous m'indiquer comment prendre un taxi?

RAMBO III

Alain. Q.10445

Comment faire pour passer la porte en fer après avoir ramassé tous les objets.

LEGEND OF KAGE

Alain. Q.10446

Comment faire pour passer au 2ème

tableau aprés avoir détruit plus de 20 combattants ninja?

IMPOSSIBLE MISSION II

Gérard. Q.10447

Au début du jeu, quand je rentre dans une salle tout est noir et rien ne se passe. Pourquoi?

GARY LINEKERS SUPER-SKILLS

Stéphane. Q.10448 Comment dois-je faire pour jongler avec le genou? (AMSTRAD) S.O.S

Christophe. Q.10449 Voilà, je possède une console Sega depuis peu, et tout truc serait le bienvenu. Merci.

S.O.S

Titi. Q.10450

Comment faire une copie de sauvegarde pour K7? (AMSTRAD)

REPONSES

GHOSTS'N GOBLINS

François, R.10211

On prend son éditeur de secteurs préféré de son Amstrad, on recherche CD 46 52 18 9C FD 36 42 05 et on remplace 05 par FF pour avoir 255 vies.

JACK THE NIPPER II

The best & bad. R.10224 Le but du jeu n'est pas de faire de bêtise mais de parcourir tous les tableaux et de prendre les divers objets (en particulier les tétines).

ELIMINATOR

François. R.10255

Voilà que je viens au secours des Ataristes! Lors de la page de présentation, appuie sur Help et reste appuyé sur cette touche lorsque tu tapes le code. Il faut le taper en QWERTY: A et Q, Z et W et M et ? sont inversés.

GAME OVER

The best & bad. R.10291
Il faut aller complètement à gauche, monter l'ascenseur et aller à droite; le passage sera ouvert, tu pourras prendre l'objet. Il suffira de descendre dans le gouffre du début du jeu, vers le début du jeu, vers la droite et tuer le monstre.

DRAGON'S LAIR

Mathieu. R.10299 Il faut que tu sautes sur la planche d'en face.

L'ARCHE DU CAPTAIN BLOOD

Sébastien. R.10301 Inutile de continuer, ton jeu ne fonctionne pas.

DRAGON'S LAIR

Mathieu. R.10305 Il faut sauter d'un mur à un autre, tuer les kangourous et arriver sur le dernier mur.

RENEGADE

Mathieu, R.10314

D'abord il faut tuer tous les blacks aux couteaux pour ensuite coincer le boss contre le mur et lui donner des coups de poings.

MEURTRES EN SERIE

Un lecteur. R.10316
La traduction du message codé (tire de droite à gauche), donne les coordonnées du trésor: 18h pile, 58.72, taper "monte". C'est Harry Benson qui donne un rendez-vous à 16h. On peut le trouver à 98.135 à 11h55 et 90.131 à 17h10.

LE PASSAGER DU TEMPS

Serval. R.10326

Pour rattraper la clé du tonton il faut prendre le journal (comme Joystick), déchirer une feuille (Hé Oh, ça va pas la tête), la glisser sous la porte, secouer la porte jusqu'à ce que la clé tombe, récupérer la clé et ouvrir.

LE PASSAGER DU TEMPS

Serval. R.10335

Pour descendre l'escalier, il faut tout d'abord que tu ailles dans la cuisine prendre de l'huile et des allumettes. Tu retournes ensuite devant l'escalier et tu allumes l'interrupteur (bien entendu, tu as allumé ta torche avant). Tu descends et tu cherches le groupe électrogène, tu le répares et tu remontes, ensuite, hé bien heuuuu, à toi de jouer!

RENEGADE

Serval. R.10339

Voici une astuce très cool pour bastonner ces loufiats à distance. Tu avance droit sur un de ces méchants qui veulent te faire la peau jusqu'à ce qu'il soit acculé contre un mur ou un vide, là tu avances un chouia pour qu'il se trouve derrière toi. Maintenant tu donnes des coups de pied arrière pour qu'il reste à distance le temps que l'un de ses copains viennent l'aider, c'est là que tu castagnes à fond, car en donnant un coup de pied tu touches les deux crenios au lieu d'un, magique non! (NON, JOYSTIIIIICK!), oui.

MASQUE I

Mathieu. R.10349

Les agents se trouvent au bout de chaque étape.

MEURTRE A GRANDE VITESSE

Théo. R.10296 Il faut faire le 12 et attendre un peu.

BOULDER DASH I

Eric. R.10364

Hello! Pour le tableau N, il faut d'abord faire un petit "labyrinthe" pour perdre les "papillons" ensuite descendez de 2 ou 6 carreaux, replacez-vous sous une autre pierre. Pour les bombes, il faut les entraînerdans le "labyrinthe". Allez, bonne chasse!

BILLY LA BANLIEUE

Guillaume. R.10368

Il n'y a pas d'endroits où se placer pour être sûr de gagner. Quand on fait Jackpot, le niveau de l'energie de Billy retrouve son maximum. Chouette non!

THE LAST NINJA II

Un lecteur. R.10371

En fait, tu n'a pas besoin de munchakos, mais du bâton qui te permettra de pousser la 2ème barque (sur la route de droite, là où se trouve le "monstre nuage"). Après, tu iras sur la route de gauche où tu effectueras les mêmes manoeuvres qu'avec la premièr e rivière.

S.O.S

Joystick. R.10424

Bon voilà, je n'irais pas par quatre chemins (car ils vont tous ...), vous avez deux solutions: soit relire attentivement le Joystick N°4 et 9 ou encore, le must, prendre la carte MULTIFACE II (abonnez-vous, il y a une réduction à la clé) qui vous permet de POKER tout ce que vous voulez et où vous le voulez!

S.O.S

Nicolas. R.10449

Saviez-vous que dans la console Sega se trouve un jeu inclus dans la mémoire ROM (NDLR: Pour œux qui le savent pas, ça veut dire Read Only Memory (Mémoire lisible uniquement, c-a-d on ne peut pas modifier son contenu), oui, oui j'sais, j'suis l'meilleur!). Pour l'obtenir, il suffit d'appuyer sur les 2 boutons du Joystick (on le dit et on le répète, on n'a pas de boutons NOUS!), star1 et star2 après que la présentation soit apparue sur l'écran. Il faut alors pousser le levier vers l'avant et un labyrinthe se dessinera sur l'écran.

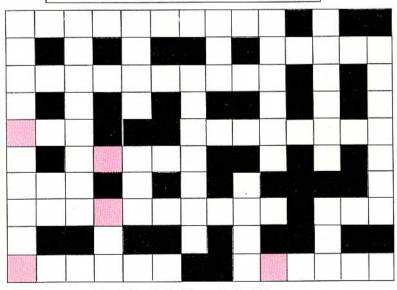


ALIEN était le jeu mystérieux à trouver dans notre N° 10 BRAVO à tous les gagnants

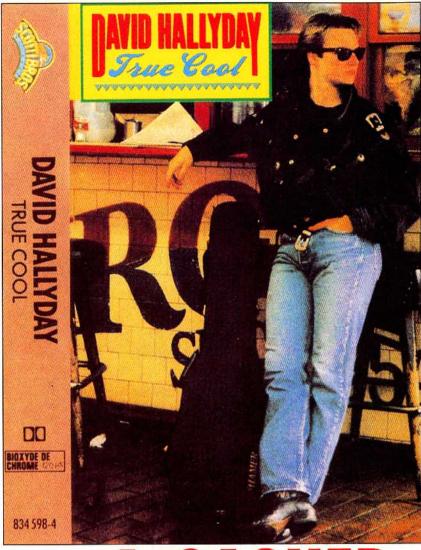
qui recevront la K7 NRJ

ADAM Olivier, ALBAC Bernard, MISTADI David, BALDELLI Thomas, BENLATRECHE Momo, BERNEUIL Yvan, BLANGUERNON Arianne, **BOUSSARD Romuald, CEONE** Stéphane, CORDIER Jean-Luc, CRETAL Gilles, CUGNOT Alexandre, CUIRET Emmanuel, DALLE Oliver, DELABRE Eric, DORE Stéphane, DUFOUR Marc, DUMONTET Didier, FORTIN Nicolas, FRENKEL Stéphanie, GASPARINI Thierry, GRASSIEN Hervé, GROLLIER Fabrice, HASSEVELDE Henri, HELLE Damien, JARDIN André, JUBERT Christophe, LACH Jean-Louis, LAR-SONNIER Olivier, LATRAYE Kenjî, LE MEUR David, LELOUARN Philippe, MARITON William, MARQUE Raphaël, MEYLAN Nicolas, NOGUES Patrick, PAYELLE Pascal, PELLETIER Pierre, PILAERT Emmanuel, PRETTE Sophie, RAGOTS Florent, RENUCOLI Fabien, RISSE Christophe, SCHOENE-WALD Gilles, SEDDIKI Yazid, SELLE-RON Alexandre, STEFFANETTI Jean-Claude, TROMPER Alain, VORA Fabrice, WANDWORD Hubert

HIGH - MOVE - VERTIGO - YA SEEN ONE, YA SEEN'EM ALL - TRUE COOL -SHADOW SIDE - LISTENING - MAD, **MAD WORLD - WANNA TAKE MY TIME** - HE'S MY GIRL



- 3) GAC GFA ROI OUT REM ONT ACL -
- 4) OINK NEWS
- 5) IBALL LUXOR -
- 6) EXOLON EMPIRE SLAINE SAVAGE -
- 71 RAMDISC SAILING -
- 8) TASS TIME IRON LORD -
- 10) OVERLANDER MICROPROSE METROCROSS COSA NOSTRA -



HIGH, N° 1 AU TOP 50

David Hallyday, N°1 du moment, JOYSTICK Hebdo fait fort cette semaine et vous offre cette K7 qui va faire frémir ces demoiselles...

Pour la gagner, c'est très simple : Après avoir replacé tous les mots de la liste, il suffit de remettre dans l'ordre les lettres qui se trouvent dans les cases rouges, et trouver le

"JEUMYSTERIEUX"

Envoyez votre réponse en découpant obligatoirement le bulletin ci-dessous à:

JOYSTICK JEUX - 177 rue Saint Honoré - 75001 PARIS et les 25 gagnants tirés au sort recevront cette K7. Cette semaine le JEU MYSTERIEUX a 5 lettres

IELI MAN	CTED	FILY DIL 1	ler FEVRIER
I STATE OF THE STA		LUADU	

Nom	
Prénom	Control of the Contro
Adresse	
CP	Ville
Age	Ordinateur



LUNA PARKER

Dans un entrepot du 11ème arrondissement, à Paris, des projos blancs éclairent des dizaines d'aquariums. Poissons stars pour vidéo-clip, ils tournent inlassablement sous l'oeil glauque d'une caméra 35mm le «Tic-Tacquatique» clip des Luna Parker. A l'aise dans leurs cuirs, Rachel Rachel et Eric Tabuchi, un gobelet à la main, discutent le prochain plan avec Emmanuel Fleche leur réalisateur. Au premier étage, des dizaines de montres de tous poils font tic tac pour ce «Tic-Taquatique» pop et water-proof. Irrésistible gaterie



extraite de leur album «Felin Pour L'Autre» le beat ensolleillé de la chanson vous fera plonger entre deux eaux.

Sur l'écran de contrôle noir et blanc, démultiplié par l'objectif, le poisson rouge se heurte à sa propre image renvoyée par un miroir. Silence. Moteur. Ça tourne. Et la voix de Rachel jaillit des hauts parleurs pour chanter sa «piscine minimale» en salsa synthétique et aquarium «qui bat le rythme d'un air nautique». Et bientôt son «Tic-Taquatique» crèvera le bocal en définition 625 Day» elles sont inspirés par l'esprit du concert anti apartheid pour Mandela qui s'était déroulé à Wembley l'été dernier. Militantisme tartan gorgé de





lignes de nos téléviseurs.

Rockin'Zoysticker privilégié, je nagedepuisdeux moisdans le Loch Ness des cornemuses enflammées de Simple Minds. «Songs From The Streets», leur nouveau maxi trois titres sort enfin Lundi et c'est un événement. «Once Upon A Time» leur dernier LP était millésime 1985. Quatre années c'est une sacré paye pour l'un des groupes majeurs de la planète.

Dans son village écossais de Lochearnhead, un Jim Kerr juvénile cheveux courts aux frontières du look Rick Astley m'avait confié ses motivations pour ce rockin' parallèle entre les enfants de Belfast et de Soweto. Ecrite en souvenir de son grandpère irlandais, «Belfast Child» reflète toute la tragédie de l'Irlande du Nord. Quand à «Biko» - une reprise de la chanson écrite en 77

par Peter Gabriel- et «Mandela

feeling, les nouvelles chansons de Simple Minds ont l'ivresse du grand frisson.

Et dans ce village paumé des highlands la voix du chanteur de Simple Minds s'échappe dans le lointain pour toucher les barreaux d'une certaine prison de Pretoria où nelson Mandela, leader d'une Afrique du Sud multi-raciale croupit depuis vingt six ans:

«Il faut réagir, tu descends dans la rue pour t'exprimer ou tu crèves», me confie Jim face à ce décor vertigineux de montagnes et de lacs.

Le Simple Minds nouveau a le poing levé et c'est pour la bonne cause.

«Je crois que notre musique ressemble étrangement à ces paysages», reprend Jim Kerr, «elle irradie quelque chose de chaud et de lumineux. Alors, si seulement nous pouvions être quelque chose de plus que des pantins à succès histoire de faire partager notre euphorie et notre révolte.»

Cornemuses aériennes et légion desynthés, la voix de Jims'échappe simplement vers l'espoir.

Dans la toile tendue du Zenith, la «Nuit Martienne» s'abat doucement pour le retour à la scène d'Étienne Daho.

Ado éternellement attardé et romantique, le rennais joue à l'om-



ETIENNE DAHO

Tournée marathon de deux mois à travers l'hexagone jusqu'à fin Mars, vous avez dit voyage au bout de la nuit?

Décibels crus à consommer avant leur date limite, les concerts de la semaine défilent sur mon computer de Rocksticker. D'abord les Proclaimers, britishs forcenés de la guitare séche décalqués des Everly Brothers serontau New Morning le Lundi 6 le même soir et le lendemain, Lundi et Mardi, l'albinos Johnny Winter déchirera l'air de la Cigale de ses sonorités saturées délicieusement rétros 70's. Enfin le méga tour funky yankee de Kool and The Gang exlosera sur l'Hexagone le Mardi 7 à Nimes et le Mercredi 8 à Nice.

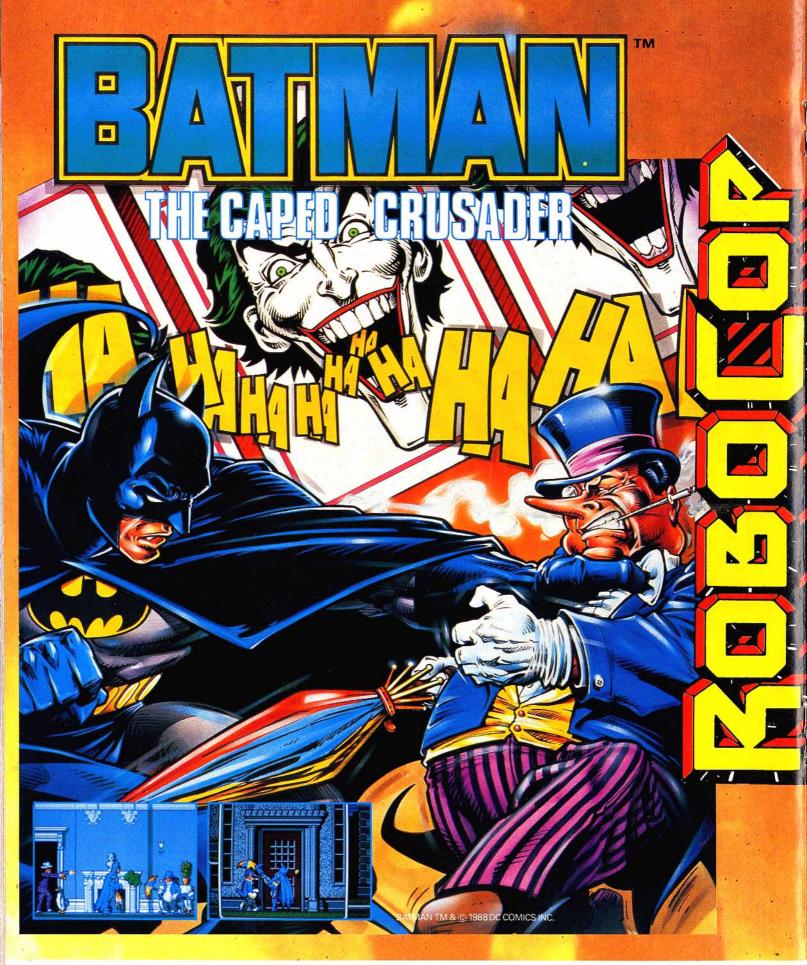
Rockin' Joystickement vôtre et bonjour chez vous...

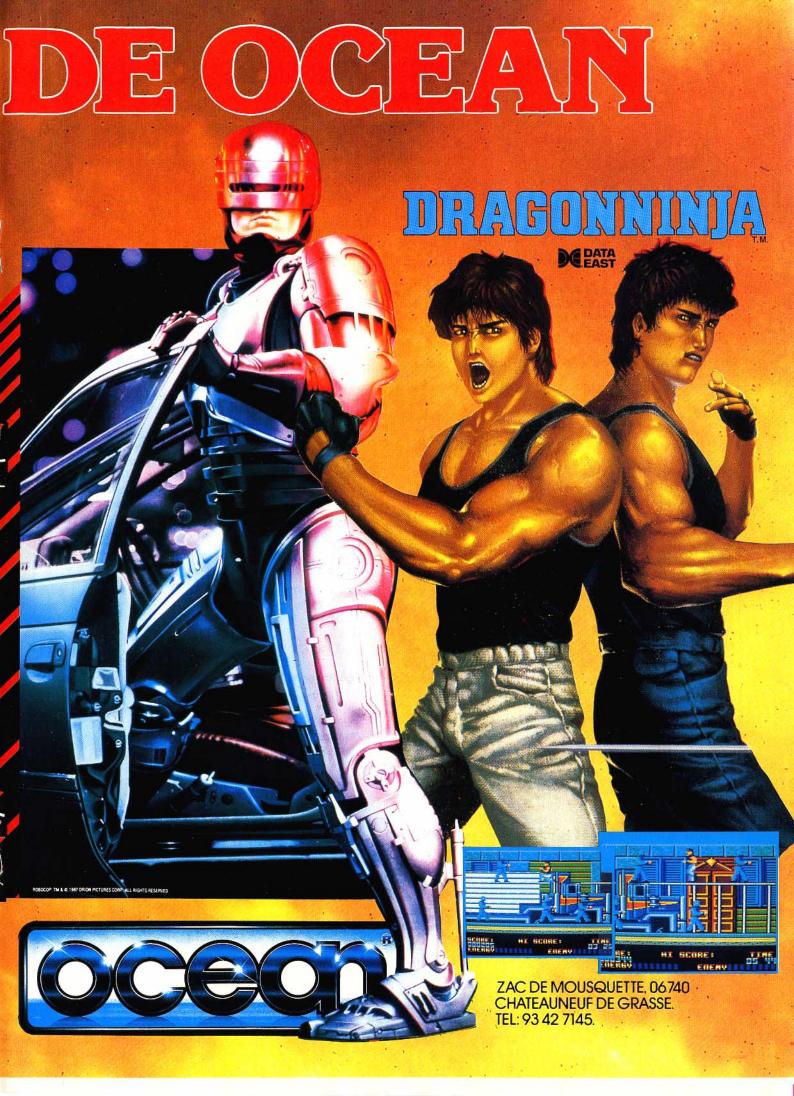
GERARD BAR DAVID





IA FORCE









Vous voulez faire peur à votre copain?

OK! le petit programme qu'on vous file va afficher un message d'alerte inquiétant sur l'écran. Quels que soient ses efforts, votre copain ne pourra jamais cliquer sur l'option "ANNULE" puisque la boîte d'alerte fuira devant son pointeur de souris. A la fin du compte à rebours, votre copain affolé craquera, et éteindra son ordinateur. Sinon bonjour l'apocalypse sur l'écran. Au fait, ce programme ne causera aucun dommage à vos programmes, disques durs, machines et autres périphériques connectés à votre bécane!

Tapez ce listing en basic G.F.A versions 2.02 ou supérieures.

Faites imperativement une sauvegarde avant de faire RUN.

Ce programme ne fonctionne qu'en basse résolution. Les possesseurs du COMPILATEUR peuvent avantageusement compiler ce listing afin d'obtenir un GNIARK.PRG plus anonyme.

ATTENTION:Ce listing s'auto-detruira dans 30 secondes.

```
" gniark
             J.Martinez 1988
```

" *** interdire le CTRL+SHIFT+ALTERNATE

On Break Gosub Break

" *** initialisations

Spoke &H484,Peek(&H484) And 254

Scr%=Xbios(2) Restore Click

Gosub R son

Click\$=A\$

Restore Clack

Gosub R son

Clack\$=A\$

Restore Boom

Gosub R son

Boom\$=A\$

" *** teste la resolution

If Xbios(4) Gosub Err rez

Goto Fin

Endif

" *** dessine le faux-ecran

Deftext 1,Ø,Ø,6 Deffill 3,2,8

Pbox Ø,12,319,199

Color 1

Line Ø,11,319,11

Text 119,9, "GNIARK.PRG"

" *** dessine la fausse fenètre

Deffill Ø,2,8

Pbox 6Ø,8Ø,26Ø,14Ø

Box 59.79.261.141

Text 72,9Ø,» !!! ATTENTION !!! «

Text 72,100," ERREUR SYSTEME»

Text 72,11Ø,» Auto-destruction dans:»

Text 136,120, 30 sec»

" *** dessine le cadre ANNULER

Defline 1,2,Ø,Ø

X%=86

Y%=125

Lpos x%=X%-1

Lpos_y%=Y%-1

Pos_x%=Lpos_x%

Pos_y%=Lpos_y%

Get Lpos_x%,Lpos_y%,Lpos_x%+62,Lpos_y%+14,M\$

Box Ø+X%,Ø+Y%,6Ø+X%,12+Y%

Box X%-1,Y%-1,61+X%,13+Y%

Text X%+2,Y%+9, ANNULER»

Get Lpos_x%,Lpos_y%,Lpos_x%+62,Lpos_y%+14,O\$

" *** dessine le cadre CONTINUER

X%=158

Y%=125

Box Ø+X%,Ø+Y%,76+X%,12+Y%

Text X%+2,Y%+9, "CONTINUER"

T%=3Ø

C%=15

Old t=Timer+2ØØ

" *** boucle principale

If Timer>Old t-1ØØ And C flag%=Ø

Void Xbios(32,L:Varptr(Clack\$))

C_flag%=1

Endif

If Timer>Old t

Old t=Old t+200

Sub T%,1

Text 136,12Ø,Right\$("ØØ"+Str\$(T%),2)

Put Pos x%,Pos y%,O\$

C_flag%=Ø

Void Xbios(32,L:Varptr(Click\$))

Endif

X%=Mousex

Y%=Mousey

If X%>158 And X%<234 And Y%>125 And Y%<139 And

Mousek=1

Flag%=1

Endif

If X%>Pos_x% And X%<Pos_x%+62 And Y%>Pos_y% And

Y%<Pos y%+14 And Mousek=1

Sub C%,1

X%=Ø Endif If X%>Pos x%-1Ø And X%<Pos x%+72 And Y%>Pos y%-Do Spoke &HFF824Ø,Random(&H1ØØØ) 1Ø And Y%<Pos y%+24 Bmove 5ØØØØ+(Int(Random(1ØØØ)*16Ø)),Scr%,32ØØØ If X%>Pos_x%+35 Sub Pos x%,1Ø Inc X% Exit If X%=1ØØ If Pos x%<Ø Pos x%=2Ø Loop Slpoke &H7Ø,Lpeek(4) Endif Spoke &H484, Peek(&H484) Or 7 Add Pos x%,1Ø Spoke &HFF824Ø,&HFFF If Pos x%>256 End Pos x%=236 Endif Endif Procedure Break If Y%>Pos y%+7 " * si break, ne rien faire Sub Pos y%,1Ø If Pos y%<Ø Pos_y%=16 Stop Endif Return Else Procedure Err rez Add Pos y%,1Ø Local X% If Pos_y%>185 Cls Pos y%=17Ø Endif Print «Gniark ne fonctionne qu'en basse resolution...» Endif Print Print «désolé.» Endif X%=Inp(2) If Lpos_x%<>Pos_x% Or Lpos_y%<>Pos_y% Put Lpos x%,Lpos y%,M\$ Return Get Pos x%,Pos y%,Pos x%+62,Pos_y%+14,M\$ Procedure R son Put Pos_x%,Pos_y%,O\$ Local X% Lpos_x%=Pos_x% A\$= " " Lpos_y%=Pos_y% Do Endif Exit If T%=Ø Or C%=Ø Or Flag%=1 Read X% Exit If X%=-1 Loop If Flag%=Ø And T%<>Ø A\$=A\$+Chr\$(X%) Goto Fin Loop Endif Return Hidem " *** data son X%=Ø Void Xbios(32,L:Varptr(Boom\$)) Do Click: Data Ø,2ØØ,8,16,11,128,12,Ø,13,Ø,13Ø,1Ø,13Ø,Ø,-1 Spoke &HFF824Ø,Random(&H1ØØØ) Bmove Scr%-X%,Scr%,32ØØØ X%=X%+(Int(X%/16Ø)*16Ø)+16Ø Data Ø,5Ø,8,16,11,128,12,Ø,13,Ø,13Ø,1Ø,13Ø,Ø,-1 Exit If X%>32000 Boom: Data 7,&x11Ø1Ø111,6,31,13,Ø,12,5Ø,8,16,13Ø,2ØØ,13Ø,Ø,-1 Loop



Allez-y les chefs... On attend vos oeuvres

JOYSTICK Hebdo - KO de la semaine 177, rue Saint Honoré - 75001 PARIS



PAR FRANÇOIS LE GRIGUER

TU VIENS DE TE POSER EN DOU-CEUR SUR UNE NOUVELLE PLANETE DE

L'INFORMATIQUE. UNE PLANETE DIFFERENTE DES AUTRES PAR UNE UTILISATION
REGULIERE DE L'ASSEMBLEUR. LES PROGRAMMES ECRITS ICI, SONT TOUJOURS EN
BASIC POUR L'ORGANISATION GENERALE
MAIS, CHAQUE SEQUENCE JUGEE TROP
LENTE SE TROUVE REMPLACEE PAR DE L'ASSEMBLEUR ET, TOUT CELA, DANS UN BUT,
UN SEUL, ALLER VITE, TRES VITE, AVEC UNE
ANIMATION FLUIDE. CES SOUS-PROGRAMMES EN ASSEMBLEUR VONT TE PERMETTRE
DE CREER DES JEUX RAPIDES AVEC PLUSIEURS SPRITES ANIMES ET, NOUS ALLONS
VOIR, ENSEMBLE, LEUR CONTENU ET LEUR
UTILISATION A TRAVERS LA REALISATION
D'UN JEU D'ARCADE.

SOMMAIRE

- · LE DESSIN D'UN SPRITE
- · LE FICHIER DES SPRITES
- LES ECHANGES BASIC/ASSEMBLEUR
- · L'AFFICHAGE EN ASSEMBLEUR
- · LA GESTION DES SPRITES
- · LA REALISATION DU JEU

DESSINE-MOI UN AVION

Tu as vu la semaine dernière, dans le petit programme en Basic, un assemblage de caractères qui occupaient la place d'un avion. Le but n'était pas de dessiner mais de controlerles limites d'une séquence écrite en Basic. Mais je te devais un vrai dessin qui, en même temps, nous donne l'occasion d'étudier le principe de préparation d'un Sprite, c-à-d d'un objet destiné à être déplacé (Sprite en français veut dire lutin).

lutin).
Les méthodes varient, la plus simole consiste à juxtaposer des carcatères redéfinis et, la plus complexe décompose le dessin en octets codifiés suivant les couleurs.
L'affichage de carcatères, malgré
un temps de traitement plus long,
permet une meilleure approche et,
c'est le processus que l'on va retenir. Le gros défaut des caractères
étant un affichage en une seule
couleur, nous, nous allons prévoir
la superposition de couleurs pour
obtenir un beau Sprite, en assembleur évidemment pour être rapide.
Tu prends du papier quadrillé 5/5 et
tu représentes des grands carrés
de 8 par 8. Chaque carré constitue

un caractère et, ceci te permet de

définir les dimensions de ton Sprite, en longueur et en hauteur. L'écran en mode 1 contient 25 lignes de 40 caractères. Tu traces les contours de ton objet, puis les détails internes, en respectant chaque carreau qui constitue un pixel (point). Maintenant, avec ton dessin entièrement tracé, tu colories en sachant que, en mode 1, tu disposes de 4 couleurs. C'est exactement la présentation de l'avion avec, 6 caractères de long et 3 lignes, les INK matéria-lisées par le code 1, 2 ou 3.

Tu constates, maintenant, que plusieurs caractères contiennent plus d'une couleur. Pour reproduire un caractère comme CX (colonne C ligne X), par exemple, il te faudra afficher un caractère contenant tous les pixels 2 avec l'INK 2 et, superposer un second pour tous les pixels 1 avec l'INK 1, d'ou 2 caractères à redéfinir pour afficher CX à l'écran avec ses deux couleurs. Toute cette décomposition génère finalement 25 caractères à codifier pour être redéfinis.

Ton avion se précise, il te reste encore à calculer, pour chacune des 8 lignes des 25 caractères, la valeur représentée par les pixels.



Avec un petit rappel de l'octet et de l'hexadécimal tu vas voir: c'est Super Simple!!!
L'octet, avec ses 8 bits, le voici:

128 64 32 16 8 4 2 1

Le bit Ø vaut 1, le bit 1 vaut 2 etc... jusqu'au bit 7 qui vaut 128.

Si tu prends la première ligne du caractère AX, tu as 4 pixels, les bits 7,6,5 et 4, qui donnent en décimal: 128 + 64 + 32 + 16 = 24Ø. Cette addition s'avère fastidueuse et, il serait beaucoup plus simple de dire: 8 + 4 + 2 + 1 = 15. Génial non!!! tu viens d'utiliser l'hexadécimal en divisant par 16 toutes les valeurs décimales et, tu écris non plus = 15 mais = F. En hexadécimal 1Ø, 11, 12, 13, 14 et 15 sont remplacés par A, B, C, D, E et F.

Notre octet se présente maintenant avec les valeurs hexadécimales:

84218421

Et un petit exemple avec la dernière ligne du caractère AX, avec les bits Ø, 1, 2, 3, pour la partie basse qui donne: 1 + 2 + 4 + 8 = F (15). La partie haute, avec les bits 4, 5, 6 = 1 + 2 + 4 = 7. Finalement la valeur totale de l'octet s'écrit: 7F soit 127 en décimal (7 * 16 = 112 + 15). Maintenant tu prends du papier et un crayon et lu codifies les 25 caractères, sans regarder la solution!! on ne copie pas là-bas au fond!! attention j'ai les noms!!

Dès que tu as rendu ta feuille on met des notes sur le petit controle en base 16 et, il faut avoir presque 20/20!! Le programme qui suit contient toute la redéfinition des caractères avec l'instruction SYMBOL et, l'affichage pour controle, de ton Super avion. Un avion qui va, très bientot s'animer. Comme toujours, tu saisis le listing avec en début AUTO 10,10, et en fin SAVE»KIT. Un petit RUN pour découvrir ton dessin en changeant les couleurs suivant tes gouts en ligne 580. Le symbole & qui précéde toutes les valeurs signifie qu'il s'agit d'hexadécimal

1Ø 'definition des caracteres 2Ø SYMBOL AFTER 15Ø 30 4Ø 'avion 50 6Ø 'AX INK2 70 SYMBOL 255,&FØ,&FØ,&F8,&FC,&FE,&7F,&7F,&7F 8Ø 'BX INK 2 9Ø SYMBOL 254,Ø,Ø,Ø,&78,&FF,&7F,&BF,&DF 9Ø SYMBOL 254,Ø,Ø,Ø,&76,&FF,&77,&B, 1ØØ 'CX INK 1 11Ø SYMBOL 253,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,&1F,Ø,&FF 12Ø 'CX INK 2 13Ø SYMBOL 252,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,&EØ,&FC 14Ø 'DX INK 1 15Ø SYMBOL 251,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,&8Ø,Ø,&FC 16Ø 'DX INK 3 17Ø SYMBOL 25Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,83 18Ø 'EX INK 3 19Ø SYMBOL 249,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø,Ø, 200 'AY INK 1 21Ø SYMBOL 248,Ø,&3E,&FF 22Ø 'AY INK 2 23Ø SYMBOL 247,&3F,&1,Ø,&FF,&1F,&1F,&1C,&1Ø 24Ø 'AY INK 3 250 SYMBOL 246,&CØ,&4Ø,Ø,Ø,&2Ø,&2Ø,&EØ,&6Ø 260 'BY INK 1 27Ø SYMBOL 245,&1F,Ø,&FF,&4,&3C,&F8 28Ø 'BY INK 2 280 BT INK 2 290 SYMBOL 244,&EØ,&FF,Ø,&FB,&C3,&7,&F,&1F 300 'CY INK 1 310 SYMBOL 243,Ø,Ø,&FF 320 'CY INK 2 33Ø SYMBOL 242,&FF,&FF,Ø,&FF,&FF,&FF,&FC 34Ø 'DY INK 1 35Ø SYMBOL 241,Ø,Ø,&FF,Ø,&1,&F,&7F,&FF 36Ø 'DY INK 2 37Ø SYMBOL 24Ø,&FC,&FF,Ø,&FF,&FE,&FØ,&8Ø 38Ø 'DY INK 3 39Ø SYMBOL 239,&3 400 'EY INK 1 41Ø SYMBOL 238,Ø,Ø,&FF,&4Ø,&CØ,&FF 410 SYMBOL 238,0,0,4FF,440,40 420 'EY INK 2 430 SYMBOL 237,0,&F,0,&BF,&3F 440 'EY INK 3 450 SYMBOL 236,&F8,&FØ 460 'FY INK 1 470 SYMBOL 235,0,0,&FØ 48Ø 'FY INK 2 49Ø SYMBOL 234,Ø,Ø,Ø,&FF,&F8 500 'BZ INK 2 51Ø SYMBOL 233,&3F,&7F,&FF,&FC 52Ø 'CZ INK 1 53Ø SYMBOL 232,Ø,&3F 54Ø 'CZ INK 2

55Ø SYMBOL 231,&FØ,&CØ

56Ø '
57Ø 'edition pour controle
58Ø MODE 1:x=1Ø:y=1Ø:INK Ø,Ø:INK 1,13:INK 2,9:INK 3,7
59Ø PRINT CHR\$(22)+CHR\$(1);
6Ø LOCATE x,y:PEN 2
61Ø PRINT CHR\$(255);CHR\$(254);
62Ø PEN 1:PRINT CHR\$(253);CHR\$(8);
63Ø PEN 2:PRINT CHR\$(252);
64Ø PEN 1:PRINT CHR\$(251);CHR\$(8);
65Ø PEN 3:PRINT CHR\$(250);CHR\$(249);
66Ø LOCATE x,y+1
67Ø PEN 1:PRINT CHR\$(248);CHR\$(8);
66Ø PEN 2:PRINT CHR\$(248);CHR\$(8);
66Ø PEN 2:PRINT CHR\$(247);CHR\$(8);
69Ø PEN 3:PRINT CHR\$(246);
70Ø PEN 1:PRINT CHR\$(245);CHR\$(8);
71Ø PEN 2:PRINT CHR\$(244);
72Ø PEN 1:PRINT CHR\$(243);CHR\$(8): 560 A

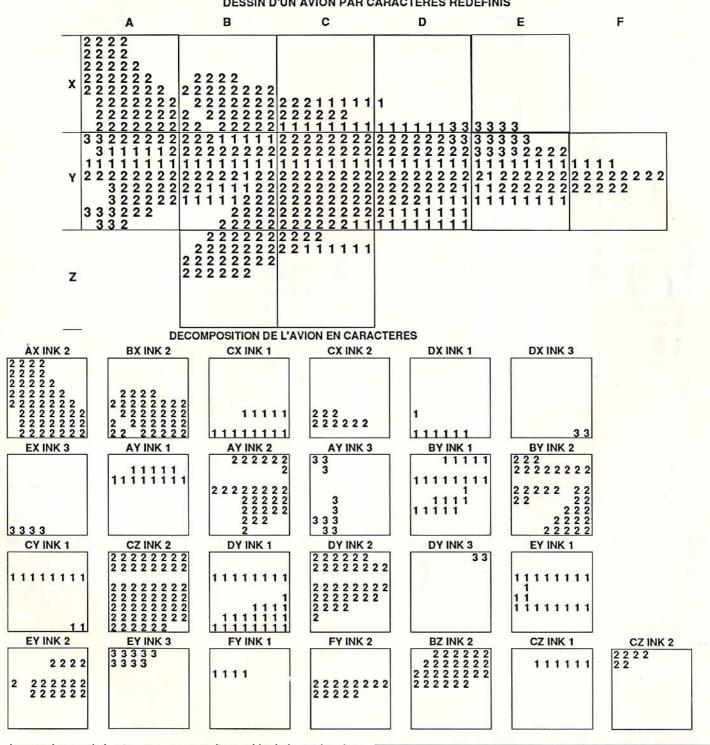
73Ø PEN 2:PRINT CHR\$(242);
74Ø PEN 1:PRINT CHR\$(241);CHR\$(8);
75Ø PEN 2:PRINT CHR\$(240);CHR\$(8);
76Ø PEN 3:PRINT CHR\$(239);
77Ø PEN 1:PRINT CHR\$(238);CHR\$(8);
78Ø PEN 2:PRINT CHR\$(237);CHR\$(8);
79Ø PEN 3:PRINT CHR\$(236);
8ØØ PEN 1:PRINT CHR\$(235);CHR\$(8);
81Ø PEN 2:PRINT CHR\$(234);
82Ø LOCATE x+1,y+2:PRINT CHR\$(233);
83Ø PEN 1:PRINT CHR\$(231);CHR\$(8);
84Ø PEN 2:PRINT CHR\$(231);
Cette séquence d'affichage est là uniqueme

Cette séquence d'affichage est là uniquement pour te permettre de voir le dessin mais, elle sera remplacée par un sous-programme en assembleur. Et, quand on en sera à l'animation, tu ajouteras derrière l'appareil un échappement de tuyère variable, comme dans un jeu de professionnel!!! Voilà pour le premier Sprite, il y en aura d'autres, après avoir vu comment les organiser.

F

E

DESSIN D'UN AVION PAR CARACTERES REDEFINIS

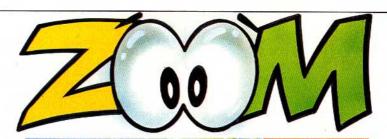


La semaine prochaine tu auras une vue d'ensemble de la gestion d'un Sprite, avec le détail du contenu des descripteurs. Ensuite ce sont les routines en assembleur et, les échanges avec le Basic. Tout un ensemble pour nous préparer des listings d'enfer!!!

> Bien joystiquement vôtre Francois LE GRIGUER

LA SEMAINE PROCHAINE

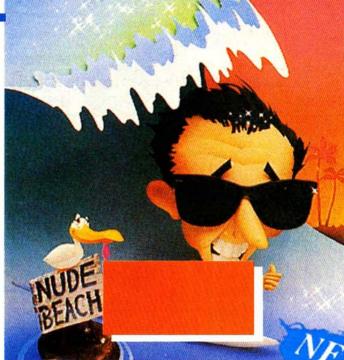
L'organisation complète de la gestion d'un Sprite et le début des routines en Assembleur. Tous les commentaires pour l'Assembleur à la portée de tous.



LEISURE SUIT LARRY II GOES

LOOKING FOR LOVE (IN SEVERAL WRONG PLACES)!

Non, cette phrase n'est pas issue de mon esprit pervers, c'est tout simplement le titre du dernier soft de SIERRA ON-LINE. Si vous avez bonne mémoire LEISURE SUIT LARRY (avec ALT X pour éviter les questions au début) ne doit pas vous être inconnus: souvenez-vous, un adolescent attardé en costard blanc, une histoire de LOUNGE LIZARD et une nuit entière pour le dépraver? Ca y'est, ça fait tilt, euh! pardon, JOYSTICK! Eh bien voici le tome 2 (savoie!). Aprés lui avoir bourré la gueule dans l'aventure précédente, vous allez devoir, cette fois-ci, lui faire jouer au docteur avec de charmantes jeunes filles, si vous voiiiiyez ce que je veut dire! Autrement dit il va devoir se servir de son joystick pour autre chose que pour détruire des aliens abrutis! Pour corser le tout un docteur fou menace LOS ANGELES où, comme par hasard, LARRY drague la gueuse! LEISURE SUIT est plus qu'un simple jeu d'aventure, c'est une vraie saga, une BD cochonne



animeé, un scénario en béton (rêve pas LARRY!) et un humour défiant toute concurrence. Le système de ieu est maintenant bien connu des accros de la maison, c'est le même que celui utilisé pour KING QUEST, POLICE QUEST, SPACE QUEST et bien d'autres hits de la marque. Son succés tient à la combinaison mi-souris, avec menus déroulants et gestion des déplacement du personnage, mi-davierpourtaper (pas trop fort quand même!) des ordres et des phrases complè-

tes. Seul inconvénient, la notice et le soft sont entièrement en anglais et requierent un bon niveau. Les graphismes sont assez spéciaux, ils sont loin de la qualité des fresques des THE PAWN et autres JINXTER, mais sont là pour donner une ambiance BD, et y réussissent parfaitement. Tiens j'avais pas remarqué sur la boîte la phrase "FOR ADULTS" alors que ça fait une heure que le fils de ma voisine prend son pied (c'est le cas de le dire!) avec LARRY. C'est encore le coté puritain des yankees qui leur pousse à marquer ça sur la jaquette. Pourtant LARRY n'est pas plus hard qu'un certain poster distribué dans les boites de BARBARIAN! Les pages écrans sont parsemées de petites animations genre voitures qui passent, train roulant au loin, autres personnages se baladant alentours, drapeaux flottants au vent, et des tas de petits détails rendant l'aventure très réaliste. Au chargement si vous ne touchez à rien, un petit film animé vous raconte les premières aventures de LARRY à LOS ANGELES, histoire que vous sachiez un peu d'où il débarque, le tout accompagné d'une petite sympathique. musique Parlons-en de la musique: si vous avez un synthé, Le programme gère la prise MIDI, ainsi, une fois l'option et la marque de votre synthétiseur sélectionnées, vous aurez la joie de voir s'échapper par votre ampli une qualité de son à faire rougir de honte un amiga! Cette option se trouve dans les menus déroulant de gestion du jeu. Ainsi à partir de ces menus vous pouvez sauver la partie en cours, en charger une précédement sauvegardée, monter le son,





le baisser et même changer TIMBER de niveau de jeu. Le soft comporte un dictionnaire d'une centaine de mots courants et d'un vérificateur orthographique assez puis-

TEENAGE QUEEN

Le chaud-show d'il y a quelques semaines sur AMIGA. Voila maintenant que la cochonne d'ERE montre son cul sur ST! Les bruits qui courent comme quoi l'attachée de presse d'ERE aurait posée pour TEENAGE sont entièrement faux, quoique les dessins ont d'abord été faits sur papier pour être digitalisés et être enfin retouchés à l'écran. La version ST pert un peu de sa qualité mais reste quand même suffisement bandante. Il y a juste un peu plus de grain. De toute façon, vus l'état de transe dans lequel vous sombrerez en jouant avec ma copine, vous ne remarquerez même pas la différence. Par contre au niveau du son rien n'a changé, les spasmes lubriques de la d'moiselle d'en face sont toujours aussi excitants, diantre,

j'en ai la sueur au front! Les «viens jouer avec moi!» chuchotés dans un baiser m'ont fait tomber de mon siège. Non! Pas son petit rire calin, Acht! Ca y est je me trompe de qui recommence à m'allumer! Dur métier!?!

Ed. ERE

disponible: AMIGA, PC Testé sur ST

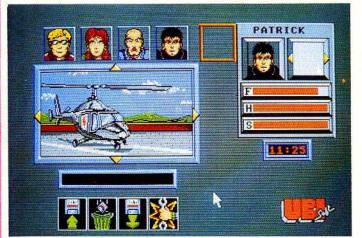
joystick! Shiiiit! Y en a plein l'écran. Allez, je lui fait un reset et allume la télé avant que ce soit elle

ZOMBI

C'est une vieille connaissance, mais aujourd'hui, il renait sur ST. graphiquement c'est plus bô, et c'est quand même la moindre des choses. Tout se dirige à la souris, et c'est tant mieux. Les chargements entre chaque decor sont vraiment trés longs et trés chiants, m'enfin on est loin de ROGER RABBIT quand même, genre le soft où l'on attrape des crampes au bras à force de changer de disquette.

RV dans un tout prochain numéro de votre JOYSTICK Hebdo préféré pour la solution complète et en couleurs de ce jeu complètement destroy...





Ed. UBI SOFT

disponible: C64, AMSTRAD CPC Testé sur ST



sant mais comme ie l'ai dit plus haut, sans un bon niveau

d'anglais et un big dico, c'est

même pas la peine d'essaver.

Avant de finir, juste un mot sur

la saloperie de protection qu'il

ont mis: le manuel comprend

des photos de girls avec leur

numéro de téléphone, jusque

là, pas de problème, mais là

où cela devient profondèment

scandaleux, c'est que les

photos du manuel sont illisi-

bles, il faut donc passer trois

heures avec le manuel pour

tenter de découvrir s'il s'agit

de l'une ou de l'autre! Les

pirates se feront une joie d'en-

lever cette protection, si ce

n'est déja fait, et encore une

fois c'est l'utilisateur honnête

qui aura payé le soft qui sera

désavantagé et inutilement

ennuyé. Cette pratique est

scandaleuse, et il est temps que les éditeurs réagissent

dans le bon sens devant l'insuccés de leurs protections

en vue de favoriser, enfin, le

consommateur honnête qui

claque deux cent balles et plus

pour des softs qui sont loin de

toujours le valoir*. Si LARRY

est chaud show cette se-

maine, c'est pour son fabu-

leux scénario, sa réalisation

parfaite, son humour, et ses cochonneries...hé, hé! Mais

A ne pas mettre entre toutes

(* Tout le monde sait que les

protections sont nécessaires,

lorsqu'on aborde les domaines fréquentés par Larry.

Ed. SIERRA

disponible: PC,MAC,IIGS

pas pour sa protection!

les mains!

NDLR)



Coté réalisation c'est superbe, d'ailleurs je commence à en avoir marre de voir les éditeurs sortir des musts à tout bout de champ. En ce qui concerne la réalisation c'est fantastique, ça bouge dans tous les sens, par exemple, au premier niveau je me suis retrouvé agressé par 7 ennemies, plus un chien qui passait par la, sans compter l'énorme camion qui a

pas !!!



traversé l'écran a toute vitesse (pour les intéressés je signale que ledit camion occupe toute la largeur de l'écran) c'est tout simplement génial !!!! Ca bouge a toute vitesse, et je vous jure que ce déébut d'année s'annonce très très speed chez Imagine, ça va cartonner !!!

Et pour ceux qui disent que le CPC c'est de la m..., eh bien ils peuvent ranger leurs jurons, vendre leur bécane et s'acheter un CPC, car maintenant, point de vue son c'est d'acier, puisque tous les éditeurs ont compris d'un seul coup qu'il était possible de faire de la très bonne digitalisation sur CPC, la preuve, y'a ka écouter Robocop parler. Le manoir de mortevielle et maintenant Dragon Ninja car lorsque vous mourrez votre zéro s'ecrit: "ahhhhh !!!", et lorsque vous changez de niveau il vous dira d'une voix suave: "I'm Bad!!!', ou quelque chose comme ça, parce que l'anglais et moi ça fait trois (tout comme les maths

d'ailleurs). Bref je vais pas vous retenir plus longtemps en vous disant du bien de ce super soft !!! On l'achète et plus vite que ça. D'ailleurs si ça continue comme ça vous allez être fauchés comme les blés.

Ed. IMAGINE

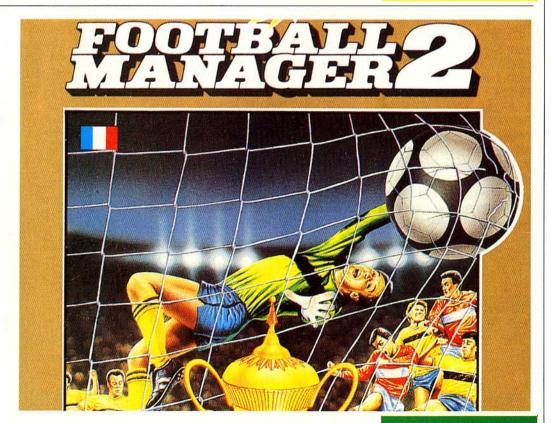
disponible : CPC,
SPECTRUM, COMMODORE

Testé sur CPC

FOOTBALL MANAGER II

Fou de balle manager deux !!! Je me souviens, il-y-a de ça 5 ans, j'étais encore jeune et beau (quoi que beau je le suis toujours) j'avais beaucoup joué à football manager, il faut dire que pour les pokes le jeu était assez classouille et plutot innovateur, une simulation économique basée sur le foot. Ah. évidemment la programmation était en basic, mais bon, le jeu était là koa. Et j'avoue sans honte que j'y ai passé au moins 2 mois sur ce jeu et qu'à la fin j'ai quand même réussi à gagner la coupe

Mais bon, je sais pas si vous êtes au courant mais nous sommes en 1989 et ça fait 5 ans de cela, donc en ce début 1989 ils nous ont ressorti football manager, c'est sûr il est plus beau, mais bon, ça n'intéresse plus personne ce genre de jeu, et ceux que ça intrigue auront déjà joué au moins une fois à football manager numéro un. Donc on jette au fond de la poubelle et on oublie vite tous les souvenirs...



Ed. ADDICTIVE

disponible : CPC, ST, AMIGA, PC

Testé sur CPC

Bob Morane S.F.: Une espèce de Prohibition, pas trop mauvais et qui se démarque du lot par un scrolling de très bonne qualité. Le syndrome: Ancien Melt-Down renommé le syndrome, c'est un clone (pas un clown) de Crafton & Xunk et autres, pas particulièrement génial.

Despotik Design: Très dur le jeu, un arcade aventure encore un, mais il est hyper dur, mais c'est un arcade aventure,



oui mais il est très dur...

Z comme Zark Davor: Un très bon shoot'em up (j'aime bien ce mot) qui se déroule sur un scrolling multidirectionnel. Très bon.

Crafton & Xunk: Le Must en matière d'arcade aventure génial, il n'a pas pris une seule ride en 3 ans d'existences.

Cybor : un très mauvais jeu d'arcade aventure.

Star Boy: Un bon jeu de grimpette qui est très dur.

L'hepiss (partout): Alors là, j'ai craqué car ça faisait un bail que j'avais pas joué à ce super jeu d'arcade aventure (un de plus), c'est génial un p'tit mec genre le gus que l'on a pu voir dans Hero sur CBM 64 et console Atari 2600 qui se balade dans une usine. Conseil: si la compil'est dans vos

moyens, vous pouvez l'acheter sans problème because ça rappelle de très bons souvenirs.

Ed. INFOGRAMES

disponible : CPC, THOMSON

Testé sur CPC

SKYX

Lorsque je reçus la pré-version de Skyx, c'est avec la plus grande joie du monde que je voulus le charger, mais malheureusement, la protection m'empêcha de jouer puisque le système anti-piratage ne voulu pas croire que c'était Legend Software qui m'avait envoyé la disquette, ah lalala ces ordinateurs...

Bref hier je reçus la version définitive du jeu. Je m'attendais au pire, mais au bout de 15 essais je parvins a charger correctement le jeu. Ouf mon honneur est sauf. Eh bon, je sais pas comment traiter ce jeu, puisque c'est le premier de Legend Software, en fait il s'agit de la copie du jeu de café appelé Super Qix 98%, je sais pas si vous le connaissez ? Non, bon vous êtes un petit bonhomme et vous devez remplir l'écran en formant des formes (ouhh la répétition !!!) qui une fois fermés se remplissent par quelques pixels de couleurs qui ne sont en fait, que des morceaux du dessin final. Je sais pas si c'est clair, mais en tout cas le

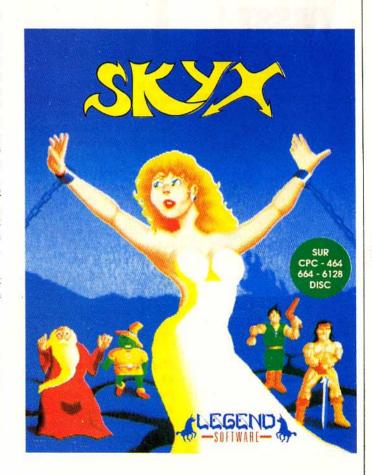
jeu est très chouette.

Et bien figurez-vous que Skyx reprend le même principe. Bon, point de vu réalisation c'est pas génial mais bon, ce n'est qu'un premier jeu, personnellement je trouve que l'ensemble fait un peu débutant, les graphismes sont moyens, l'animation est correcte, le son n'est pas génial. Je sais pas, le jeu est marrant, mais il manque une petite note pro là dedans, je sais vraiment pas d'où ça vient. Bref, toujours est-il que ce jeu avait peut-être de l'intérêt, il y a 5 ans, mais aujourd'hui... bof !tellement dépassé qu'il en est devenu une légende, un conte pour pisseculotte!

Alors, un conseil essayez-le avant de l'acheter, je crois que c'est ce qu'il ya de mieux a faire.

Ed. LECEND SOFTWARE

disponible : CPC
Testé sur CPC









Ed. MARTECH

disponible : AMIGA
Testé sur AMIGA

PSSST!

La rubrique de l'indiscrétion

DRAGON NINJA

IMAGINE ST



La préversion nous est enfin parvenue! C'est assez pas mal! La présentation est exactement la même que dans le jeu de café! Pareil pour le jeu, le sprite est aussi gros et aussi bien dessiné que dans le coin op. L'animation du personnage est saccadée mais trés rapide ce qui gomme de beaucoup l'inconvénient. Par rapport à de nombreuses adaptations il est trés jouable! Mais je ne vous dévoile pas tout, test complet à venir!

COSMIC BOUNCES

AMIGA

C'est le type même du jeu que je déteste, un scrolling vertical avec des décors pseudo-spatiaux sur lesquelles vient rebondir une balle de tennis, pourquoi une balle de tennis, on s'le demande? Graphiquement c'est trés beau, mais je soutiens que ce jeu n'a aucune sorte d'intérêt. Bon je retourne à mon SPACE INVADERS, là au moins je ne me pose pas de question, et les aliens sont à leur place: dans l'espace!

FIRE ZONE

PSS ST

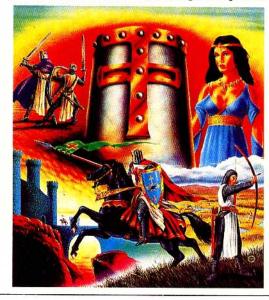
C'est un jeu de stratégie, pas trés bô du tout, pas trés agréable à jouer, assez mal géré car pas complètement à la souris. Bref on est trés loin de UMS. La représentation du terrain est vue du dessus et est trés mal dessinée. Pas de grandes batailles célèbres, pas d'armées existantes mais, par contre, plusieurs types de combats. Malgré tout cela reste un soft pas trés attrayant. Hé hop, direct poubelle!

IRON LORD

UBI - SOFT

Hé! hé' hé! V'l'à t'y pas que j'ai trouvé une démo du jeu fantôme le plus connu sur la planète! C'est assez étrange, cela représente une gigantesque tête de mort ouvrant

la bouche. Et dans la bouche, quand je titille mon bâton de joie (espèce de dégueulasse, tu pourrais te retenir), y a un gars genre soldat du moyen age qui se meut dans un scrolling multi-directionnel! Oui, une sorte de GAUNTLET quoooooi! PUF-FY'S SAGA leur a tapé sur le trognon, chez UBI! Mais graphiquement, c'est vraiment trés, trés bô. Il faut dire que depuis qu'ils nous le promettent, ils ont eu le temps de le puffiner!



INFOS PAS GENEES

Il est rare que l'on vous parle d'APPLE dans JOYSTICK Hebdo. Et bien, aujourd'hui, nous allons le faire, car c'est plutôt interessant de voir ce qui se passe chez les autres, afin de découvrir ce qui va nous tomber sur la tronche bientôt. Tout d'abord, il va y avoir plein de naissances cette année à CUPPERTINO, le berceau de la pomme. En principe, il y en aura quatre, comme les moustiquaires, quatre nouveaux MACS qui vont encore driver le marché des outils informatiques. L'un d'entr'eux est surnommé non pas d'ATA-GNAN, mais COLUMBO, héros bien connu de nos après midi de chien. Plus mieux encore que mieux, plus loin qu' Hypercard, voilà Supercard qui vous filera la couleur, (256 pour les gourmands), le multifenètrage bien sûr et qui pourra reconnaître les FPD et autres grands écrans. Je rappelle à tarte, qu'il y a peu, la société IC products présentait un système comparable à Hypercard, mais tournant sur MAC 2 donc en couleurs. Et pendant ce temps là, STEVE JOBS rigole. «Mais qu'est ce

que ça a à voir avec Apple?», qu'il demande le petit niais, là bas au fond du couloir. TOUT. Car sans ce mec et son pote WOZZNIACK, tu en serais encore à sucer des crayons de papier à la place de ton baton de joiel Car ce sont ces mecs qui ont fait exploser le micro ordinateur, et qui ont lancé la mode de tout commencer dans un garage. Idée que beaucoup ont pompé, sans avoir d'autre idée que de raconter qu'ils ont également démarré dans un garage! Ce que je faisais tous les matins avec ma moto d'ailleurs! Donc Steve Jobs rigole car il commence à livrer son NEXT, dans les universités et chez certains utilisateurs privilègiés.

LORICIELS RECRUTE

Si vous êtes un graphiste de génie et que la création sur micro ordinateur vous intéresse, dans le cadre d'un stage ou travail à temps plein, contactez vite LORICIELS par téléphone au :

47.52.11.33

ou mieux, envoyez nous vos oeuvres (papier ou disquette) chez : LORICIELS

Département graphisme 81, rue de la Procession 92500 RUEIL MALMISON



≣IMPORT DIRECT U.K.≣

MINI AMP

Amplificateur Audio se connectant sur les sorties stéréo de l'AMIGA, alimentation sur port série.

MINI AMP 1:



MINI AMP 2 Sortie sur eux mini H.P. Prix : **270 F**.

AMIGA 2000

CARTE DISQUE DUR AUTOBOOT SCSI 80 MEGA OCTET

Carte contrôleur SCSI recevant un disque dur QUANTUM 3.5" 80 MB

offrant un accès moyen de 19 mS. • Connecteur externe SCSI pour connecter 6 périphérique SCSI complémentaires. • AutoBoot direct à

partir du DD avec le Kickstart 1.3 et l'EPROM AutoBoot GVP installées

Installation facile. Réf. IMPACT A2000-HC/BOQ 13.990 F. Carte identique DD QUANTUM 40 MO

Réf IMPACT A2000-HC/40Q : .. 9490 F.

LECTEUR DISQUETTE

LECTEUR EXTERNE 3,5 Sélecteur marche/arrêt, affichage pistes, chainage. Prix: 1.600 F. LECTEUR EXTERNE 5 1/4"

Sélecteur 40/80, affichage pistes Prix 2 090 F.

INTERFACE MIDI

3 IN 1 OUT 1 THROUGH

LE DUO : Ensemble lecteurs 3,5" et 5 1/4" décrits plus haut. A vous de choisir votre dis Prix: 3.450 F.

COMMUTATEUR LECTEUR EXTERNE: Permet d'utiliser facilement un lecteur externe. Pour tous AMIGA. Prix : 140 F.

DISQUE DUR

Livré avec contrôleur et câble de connection. Disponible pour A 500/2000/1000. 20 MO : 6.150 F. 30 MO : 7.390 F. 40 MO : 8.600 F. 60 MO : 9.825 F.

IMPORT DIRECT U.S.A. GREAT VALLEY PRODUCTS INC.

AMIGA 500 LE RÊVE DES POSSESSEURS D'A 500

SOUS-SYSTÈME A 500 SCSI/RAM/DD

Un contrôleur SCSII DMA. • Un disque dur 3,5 (45 ou 20 MO). • Un connecteur interne pour installer 512 K, 1 MB ou 2 MB de FAST RAM. AutoBoot direct à partir du DD avec le Kickstart et l'EPROM Auto-Boot GVP installés. • Réunis dans un sous-système, avec alimentation et ventilateur incorporés dans un module. • Connecteur externe pour autres périphériques SCSI. • Se connecte sur le bus de l'A 500. DD45 MEGA EXT. 2 MO (PEUPLEE 0 KO)

IMPACT A500-45HD/RAM: DD 20 MEGA EXT. 2 MO (PEUPLEE 0 KO) IMPACT A500-20HD/RAM :

..... 11.500 F. 8.100 F.

IMPORT DIRECT U.K.

AMIGA 500 AUDIO DIGITIZER Digitaliseur de son pour A 500, niveau de son d'entrée réglable, et indicateur de surcharge. Fonctionne avec les

merce (Audiomaster, prosound, perfect sound)

Prix : 345 F.

MOUSE MASTER La petite boîte merveilleuse aux trois ports. Finis les ennuis de souris, de

joystick à déou re-reconnecter. Plus besoin de se pencher sur votre A 500. Un jeu demande le port 1 ! Basculer l'interrupteur et voilà ! Retour à l ris. Basculez dans l'autre sens. Avec MOUSE MASTER tout baigne facile! Prix: 290 F.

JOYSTICK IN CONTROL spécial FLIGHT SIMULATOR II sur AMIGA

Retrouvez ou découvrez les sensa tions «vraies», tirez ou poussez, virez sur l'aile, grimpez. plongez ... accro-chez vous ! Pilotes de FS II ENFIN



PROFESSIONAL GRIP

La prise en main parfaite qui vous permet tra de réaliser facile-ment les meilleurs scores. Equipé de 6 micro switches aussi précis que possible. A vous de scorer Prix : 175 F



CONDITIONS GENERALES DE VENTE: Nos prix s'entendent TTC, départ Paris, palement comptant * Base cours USS, Livre sterling au 10/11/88 * PORT métropole; Carte et Disques durs: 70 F. a Autres produite: 20 F.

urs: 70 F Autres produits: 20 F.			
BON DE COMMA	NDE	BUS PLUS	20
ENVOYEZ CE BON AVEC VOTRE REGLET	MENT	AMIGA	
à BUS PLUS	Je vous p	passe commande de :	
41, rue Barrault 75013 PARIS	Qté.	ARTICLE	PRIX unit
Tél. (1) 45 80 05 66			
NOM			
	-		CHARTETE
			1
ADRESSE			
	32		
	FRAIS D	E PORT	
VILLE	TOTAL .	DUE CCP	Carte Bancaire
CODE POSTAL	111	Atlini	
Date Signature		expire ă	

CARTE MULTIFONCTIONS SCSI

Utilise un seul slot. . Sur une seule carte un contrôleur SCSI DMA et 1 ou 2 MB de FAST RAM. • AutoBoot direct à partir d'un DD avec le Kickstart 1.3 et l'EPROM AutoBoot GVP installés. • Installation facile. CONTROLEUR DISQUE DUR SCSI ET EXTENSION RAM (O KO Ref. IMPACT A2000 2/0 :

LE GRAND

Philippe PLAS, André et Louis Marie ROCQUES

Champs-sur-Marnes, à quelques bonnes encablures du boulevard Saint-Germain. Dur la France profonde, persuadé que j'étais que la fin de l'univers civilisé se situait aux alentours de la Garennes Colombes. Philippe, André et Louis-Marie, trois pour le prix d'un, la complète de Silmarils. Une poignée de mètres carrés propres sur eux, une banlieue clean, la machine à café et le grand frère Bull à vue de moniteur. Leur décor au quotidien est brossé. La saga silmarilienne s'ouvre fin 87 avec Manhattan Dealers, une grande bastonnerie anti-blanche dans une ligne (de poudre) allant de Double Dragonà Karate Champ. Louis-Marie Rocques se fout la seringue dans l'oeil: le jeu n'aura ni la furia jouissive du premier, ni la pêche blitzée du second. Il se livrera, lui qui nous



avait tous envoyés en l'air avec l'Aigle d'or, à une auto-critique fair-play en diable. Le gros bonnet accepte de porter le chapeau. Au moment ou tout le monde réalisait que personne ne

savait tout faire, il se la joua en solo, à l'ancienne, sans graphiste ni musicien. De l'histoire ancienne, n'y revenons plus. Le présent, ce sont les galères, les petites barques plutôt, de la micro-entreprise cellulaire. Concilier la beauté, l'intelligence et son petit ego, mais faire du chiffre quoi qu'il arrive et rester dans la course à côté des gros. «On essaye de se raccrocher à un marché potentiel connu pour faire des chiffres de vente qui ne seront pas ou le maximum ou le minimum». Philippe Plas, le programmeur de la version PC de Manhattan, sera sans doutes le plus philosophe, le plus cynique peut-être, le plus lucide en tout cas. «Je donne toujours cet exemple: d'un coté il y a Bergman et Fellini, de l'autre coté il y Lucas et Spielberg, L'un n'est pas plus mauvais que l'autre... Je crois qu'on peut même faire la différence entre Rambo et Indiana Jones. Il y en a un qui est relativement primaire, il y en a un autre qui n'a pas de prétentions intellectuelles mais qui reste à peu près cohérent». La différence entre le racolage et la séduction...



Alors on suit les traces des valeurs sûres, en gardant un pied léger sur le champignon de la création. Le public

n'apprécie pas toujours les cellules grises retournées à l'état sauvage. L'autre présent, c'est Mad Show. Quatre jeux d'arcade liés par une

et demi en somme. Technique bonne franquette: lourder les élements (personnages, décor) les uns par dessus les autres sur un écran qui ne sera affiché qu'une fois tout ce boxon bien rangé (de telle sorte que les personnages censés se trouver derrière et



SILMARILS au complet

sauce aux relents de satyre ludicotélévisuelle glauque et destroy. Trop vert et trop kistch pour s'en lécher les doigts jusqu'au moignon ou crever l'audimat des étalages. Il faudrait pourtant avoir perdu tous ses dixièmes pour ne pas y voir les brillants prémices d'un futur paf micro ou du moins une jolie petite queule d'atmosphère. André Rocques, le francin à l'autre. s'est livré à une pittoresque démonstration d'animation de sprites sur différents plans, afin de donner une illusion de troisième dimension, une 2D

dessinés en premier seront recouverts par ceux placés devant). Simple, mais lent et pas trés élégant algorithmiquement parlant. Technique du chef: réécrire la routine de manipulation des blocs en demandant de préciser le numéro du plan (premier, deuxiéme, quatrième dimension). Pour l'affichage du sprite, on verifiera pour chaque pixel si rien ne se trouve déjà sur un plan plus proche. Si oui, le point est invisible, sinon il doit apparaître et on l'affiche. Beaucoup mieux sapé. L'arbre qui cache la forêt (fin de la parenthèse concession de la créativité débridée à la programmation conceptuelle). Ca manque encore d'ambition tout ca, de prétention surtout. Il est symptomatique pour un développeur de ne pas s'imaginer qu'il concocte forcément le meilleur jeu du monde. Targhan est sur sa rampe de lancement, mais on attend, sinon le mégasoft du siècle, du moins plus consistant que Manhattan Dealers. Les trois larrons évoquaient les fédérales aventures 3D de Sierra-On-Line. il faut en faire un crédo. Par ici les enfants, c'est le bon chemin. Abreuvez-vous du tout récent Leisure Suit Larry Goes Looking For Love, un joyau purement asta écrit par un Al Lowe déchainé. Prenez-en de la graine, et ne perdez pas de temps avant de vous décider à devenir géniaux...

François COULON





MADSHOW



Réveillez-vous, bonjour! Bientôt c'est IMAGINA. Du 8 au 11 février, à Monte Carlo. Je vais donc en profiter pour vous montrer de nouvelles images, en liberté, donc très belles, Important et nouveau. l'image de synthèse a traversé les murs de la connaissance technique et pénètre tous les domaines, artistiques, industriels, médias et même les derniers refuges ludiques. Alors, à Monte Carlo, des artistes de tous bords, de toutes nationalités, viendront présenter et expliquer leurs créations. Des supers techniciens seront présents pour parler des supers machines. à architecture parallèle, ou de systèmes de relations entre différentes bécanes qui permettront d'accélérer les calculs et donc la fabrication des images. Si vous avez aimé LUXO JUNIOR, RED'S DREAM et TIN TOY, réjouissez-vous. Vous pourrez les voir en version intégrale et les revoir autant que vous le souhaitez, tous, et si vous êtes sages et bien introduits, rencontrer ceux qui nous préparent le grand choc des futurs programmes de télé,

LE MIROIR AUX ILLUSIONS



CHILD'S HEAD (PIXAR)

avec l'apparition des présentateurs de synthèse. Bien mieux que MAX HEADROOM, qui n'est qu'une super supercherie. (Un acteur maquillé et costumé super raide, qui nous a fait planer pendant des mois. Son succès irrita si fort les spécialistes d'images de synthèse, qu'ils balancèrent le secret à la grande presse avide de démo-

FIREMON (AUTOMATED IMAGES)

litions en tous genres). Mais la progression vers un langage naturel ou simple s'accentue et il est possible d'espérer de grandes choses pour très bientôt. Grâce au «Gant magique» et au «Costume de données», inventés par le Californien Jaron LANIER, il sera possible d'approcher la notion de dialogue instinctif avec l'or-

dinateur. Mais vous, qui souhaitez aborder cette nouvelle forme d'expression artistique. vous ne serez pas décus! Car vous pourrez vous entraîner au dessin animé grâce à l'INA et XCOM qui organiseront des stages d'initiation sur DAN. nouvelle bécane d'animation en 2D. Si vous voulez être inscrits, dépêchez-vous d'apprendre à dessiner, car ce sera réservé aux spécialistes du graphisme en mouvement. Qu'est ce qu'on dit à JOYSTICK Hebdo, hein?

- "Que t'aurais pu le dire plus tôt!
- Bon sang, qu'ils sont désagréables!..."







o home

AMIGA

CONTACT

67 N°2001008

Cherche programmes (language et assembleur) Amiga, Atari ST/PC et comp., ainsi que musiciens, graphistes sur Bas-Rhin pour développer un projet. Prendre contact avec Fabrice. Tel.: 88.30.71.03. (entre 19h et 20h).

89 N°2001004

Cherche contact sur Amiga, pour échange de news et oldies. (Si possible dans l'Yonne). Ecrire à DROIN Laurent. 8 Bld. de Fevrières. 89800 CHABLIS. Tel.: 86.42.16.78. (Demander Laurent).

AMSTRAD

ACHAT

77 N°2001013

Cherche ext. mémoire pour CPC 6128. Possibilité échange contre news. (Opération Wolf, Titan, 944 Turbo Cup, Rastan etc...). MILTGEN Nicolas. Château de Maulny. 77165 ST SOUPPLETS MEAUX. Faire offre au Tel.: 60.01.57.22.

CONTACT

59 N°2001019

Dans le N°3 de Micromag, le Fanzine S/3°: les tests de G,S,B,O,S. Warrior, Discology & plein de trucs pour vos CPC. En tout + 170 KO pour 50 F à CARRE Stéphane. 12 Rue de Colmar. 59290 WAS-

QUEHAL. Rendez-vous dans le prochain

N°2001001

Débutant sérieux. Cherche contact. Echanges sur 6128 ou PC. Ayant Karnov, Cobra Pinball et Asphalt. Contacter au plus vite. MARTINEZ Laurent. 12 Rue de Franière. 60150 THOUROTTE. A bientôt!

7 N°2001040

Bidouillage Club! Propose de faire des échanges de bidouilles pour Ams 464 -664 - 6128. Pour tous renseignements écrire à Bidouillage Club. 2 Rue de Bruxelles. 67000 STRASBOURG. (Joindre lettre timbrée pour réponse).

83 N°2001017

Cherche contacts sérieux sur Var environs, pour échanges disks 3° (jeux & utilitaire). Joindre liste. HAILLANT Olivier. 1108 Avenue de Montferrat. 83300 DRAGUIGNAN. Tel.: 94.68.40.45. (après 17h15).

93 N°2001042

Cherche contact dans le Val d'Oise pour échanger des pokes, news, idées. Sérieux et rapide. (Pas sérieux s'abstenir). Demander Anthony. Tel.: 34.14.63.74. (après 19h).

ECHANGE

06 N°2001009

Cherche logiciels de jeux sur disquette (pas trop vieux). Cherche news. Demander COMMES Cédric. 17 Avenue Sidi Brahim. 06130 GRASSE. Tel.: 93,70.48,73. (après 17h).

N°2001037

Echange jeux sur K7 CPC 464. Envoyez vos listes à PERACCA Xavier. Route de Chaumont. 89370 CHAMPIGNY S/YONNE. (Sérieux). Réponse assurée. Bonjour à Serge. Xavier.

92 N°2000994

Cherche contacts. Possède news sur DK. Recherche news. Ecrire à LEVY Stéphane. 14 Allée des Damades. Appt. 65. 92000 NANTERRE. Envoyez vos listes ou. Tel.: 47.21.27.99. (après 18h30). Mercil

VENTE

20 N°2001034

Vend 6128 coul. + mble. + Joys. + liv. + rev. + nombrx. DK. (La solution-DBASE II, Word Star, Quin, Jade, Turbo. Pascal Prof. Détective. Armx. Pagernaker...). Val. 14400 F vd. 6500 F. MICHEL. Res. Loretto Rte. du Vittulo. AJACCIO. Tel.: 95.20.55.48. (19h).

N°2001010

Vend Amstrad 464 couleur + jeux + manuel d'utilisation + journaux + manette. Le tout vendu 2000 F. (Etat neuf). LAJOUS. 35 RueAlfred de Musset. 31200 TOULOUSE. Tel.: 61.47.68.00. (après 18h). A Toulouse.

57 N°2001014

Vend Amstrad 6128 mono + jeux (que des nouveautés) + nombreux disks + 2 Joys. + boite de rang. Letout pour : 2500 F. (vente séparément). Cadeau pour mon acheteur, val. du cad. : 1300 F. ROSS-BACH J.F. 48 Rue Balzac. 57600 FOR-BACH. Tel.: 87.87.58.45.

N°2001043

Vend jeux DK & K7 (Turbo Cup: 190 F, Zaxx: 90 F, The Last Ninja II: 180 F, Robinson Crusoé: 150 F). K7 (Sword Slayer, Rock & Wrestle, Dizzy Dice, Fruit Machine: 40 F). Urgent!! Dem. David ou Hervé. LE POTEL. 60230 CHAMBLY. Tel.: 30.34.92.90. Merci!!

1 N°2001045

Vend Tunner + Radio Réveil + 1 Joystick + nombreux jeux + 1 bureau pour 6128 (6 mois). Prix: 1100 F (à débattre). Demander Bruno. 21 Rue du Moulin. 61120 VIMOUTIERS, Tel.: 33.39.02.55. (après 17h S.V.P.).

N°2001021

Vend jeux et accessoires sega. Vend jeux Amstrad K7: 50 F l'unité. (Sports, compilation...etc). Vend Amstrad CPC 464 mono + 1 Joystick pro 500 + nombreux jeux au choix + manuel. Vend LD DDI1 et moniteur couleur. Tel.: 42.02.06.07.

5 N°2001022

Vend CPC 464 (Azerty) + moniteur couleur (t.b.e.) + nombreux jeux + K7 et originaux : (Platoon, Arka, Billy). Le tout : 2600 F. BERCHEM Laurent. 12 Cours de Vincennes. 75012 PARIS. Tel.: 46.28.97.98. (après 18h).

N°2001032

Vend console sega + nombreux jeux (Double Dragon, Alex Kidd, Action Fighter...). Bon état. Prix: 2700 vendu: 1500 F à débattre. Demander KOHEN Vincent. 91 Rue du Théatre. 75015 PARIS. (si possible dans Paris).



30

VOTRE P.A. LA SEMAINE PROCHAINE

REGLEMENT PAR CHEQUE OU TIMBRES POSTE - Nouveau tarif 22 F

COCHEZ LES RUBRIQUES CONCERNANT VOTRE ANNONCE:

AMST AMIG APPL PC/C	ll A E	ATIE	ment	COI THO SPE AUT	irem	nent	T E			qui our a	our nos i devron rannonce etiquette								
						-/.													_

La rédaction se réserve le droit de refuser toute annonce non conforme à l'intéret de la publication

Rédigez en majuscules votre annonce en remplissant une lettre par case (la ponctuation compte pour une lettre). Laissez une case entre chaque mot. Vos annonces doivent nous parvenir le Vendredi qui précède la parution. Les annonces non publiées, paraîtront dans le numéro suivant. Le texte des P.A. paraissant dans deux numéros, ne pourra être modifié. Les parutions sont consécutives.

nonce, avec son règlement par chèque, C.C.P. ou timbres à : JOYSTICK hebdo J'ANNONCE 177 rue St Honoré 75001 PARIS

N°2001051 Vend Amstrad CPC 464 (vert), révision complète + 1 manette de jeux + nombreux jeux et livres. Eriviron 55 F jeux. Peut vendre séparément. Demander Uscar. 187 Rue Verlingeturix. 75014 PARIS. Tel.: 45.43.97.37.

78 N°2000988 Vend CPC 6128. 1987 coul, avec logs. origs. + doc. discology 5, DBAS 2 + jeux : Titan, F15, Gunship, Tardt Echecs. Prix : 6000 F. Ninja II, Ikari, Cybernoïd I/II, Golf etc... nombreux DK vierges + livres.

DUMOULIN C. 7 Sq. Providence. Tel.:

(après 18h).

N°2001011 Vend Amstrad CPC 664 + moniteur couleur + 1 Joystick + de nombreux jeux, disks, livres + cordon K7 + jeux K7. Le tout : 3000 F. Demander FABRESSE David, 6 Rue Pierre Marie Curie, 83240 CAVALAIRE S/MER. Tel.: 94.64.18.70.

N°2001028

Vend cause nouvel ach, envisagé, Amstr 464 coul. + nombreux jeux ainsi que cassettes vierges + magazines + Joystick (acheter en Nov. 88). Demander LEBRUN Florian pour adresse et prix. Dams aux Bois. 88330 CHATEL S/ MOSELLE. Tel.: 39.82.62.71. (ap. 19h).

N°2001050

Vend CPC 464 + Joystick + moniteur couleur + nombreux jeux + nombreuses revues. Prix: 2500 F. LEVY Ludovic. 37 Avenue du Général de Gaulle. 91260 JUVISY S/ORGE. Tel.: 69.21.64.66.

N°2001016

Vend moniteur monochrome Amstrad 6128. Prix: 700 F. (peu servie). Mr. COMBETTES Sébastien. 29 Avenue de Joinville, 94130 NOGENT S/MARNE.

N°2001035

Vend CPC 6128 couleur + jeux + Joystick (t.b.e.). Prix: 2700 F (à débattre). Demander GALLET Yann. 12 Rue Henry Dunant. 95580 ANDILLY. Tel.: 34.16.69.30. Urgent.

ATARI

CONTACT

N°2001036

Vous rechercher un Club pour traiter tout ce qui vous préoccupe (Softs, progrs, promos, bidlles. Hards & Softs, prêts de matériels etc...). Alors contacter le Club "Scrolling & Training". Ludwig. 81 Rue des Coteaux. 44340 BOUGUENAIS.Tel.: 40.65.66.62.

N°2000995

520 ST DF, cherche contact pour échanges, trucs, astuces et logiciels en tout genre. Possède nouveautés. (Débutant accéptés). BONA Raphaël. 3 Chemin de Ramonville. 57120 ROMBAS. Tel.: 87 67 12 76

Nº2001046

Cherche contacts sur ST pour échanges. Possède news et utilitaires. Envoyer liste à ALARY Laurent. Résidence des 2 Avenues. 48bis Avenue Edouard Michelin. 63000 CLERMONT-FERRAND.

N°2001026 Salut! Je possède un 520 ST et je souhaite faire des échanges avec des types sympas (j'attends vos lettres avec vos listes). Réponse assurée. HARPOU-TLIAN Cyril. 1 Avenue Diderot. 92330 SCEAUX. Salut Kellog's).

ECHANGE

N°2001015

Echange news. Envoyez vos listes très rapidement. Possède: Super Hang-On, 1943, Pacmania, Turbo Cup... Ecrire à MICHELON Guillaume. Rue St Joseph de Cluny. 21170 ST JEAN DE LOSNE. Tel.: 80.29.12.32. Tchaol

N°2001044

1040 ST. Cherche contacts pour échanges de toutes sortes : jeux musique et autres softs. Envoyezvos listes. Réponse assurée à FRUTOS Stéphanes. 5 Rue Rivals, 31000 TOULOUSE.

N°2001012

Echange news sur ST. Possède Purple S. Day, Crazy Cars II, Baal, Night Hunter, Technocop, Menace, Ghost'N'Goblins. Contactez-moi: FLAMBARD Frédéric. 9 Allée Manouchian. Les Essarts. 76530 GRAND COURONNE. Tel.: 35.67.70.69.

VENTE

N°2000939

Vend cause chômage: 520 ST DF + très nombreuses news + Joys. + port: 3799 Fs/garantie ou les news seuls, DK et port compris.: nombreux logs.: 799 F + nbrx. logs.: 1399 F. HERNANDEZ Fabrice. 1 Rue Saulnerie, 41100 VENDOME, Tel.: 54.72.27.87. Urgent.

N°2001025

Vend Atari 1040 STF+ moniteur CM6801 Philips (les deux sous garantie) + logiciels + Joysticks + doc. Prix: 5500 F. CASTELOT Jérôme. 117 Rue de la Convention. 75015 PARIS. Tel.: 45.57.93.79. (après 18h).

N°2001030

Vend Atari ST 1040 sans souris avec 4 jeux originaux. Prix: 3800 F. COUSSON J. Sébastien. Tel.: 46.03.11.90.

COMMODORE

CONTACT

N°2001007

Recherche programmes éducatifs, utilitaires ainsi que schéma, pour liaison imprimante centronic sur C64. SOUILLIE Régis. 1 La Houblonnière. DAMMARTIN LES TOUL. 54200 TOUL. Tel.: 83.43.38.21. (après 20h).

ECHANGE

N°2000997

C64 K7 échange jeux. (Je dispose de BCP de news). Mr. LAGRANGE Patrick. 104 Bis Bld. Pinel. 69003 LYON. Réponse assurée 100%. Tel.: 72.33.73.40.

N°2001023

Cherche contacts sérieux sur C64 pour échanger jeux & trucs & pokes etc... sur disk. Réponse assurée. PERRIER Laurent. 75 Rue Maurice Grandcoing. Log. 107. 93430 VILLETANEUSE.

VENTE

N°2001031

Vend C64 péritel + moniteur couleur + 1541 + lecteur K7 + 2 Joysticks + nombreux jeux + utilitaires. (Geos, Newsroom) + livres + Tilts 18/50 prix : 3800 F. WRONECKI Marek. 9 Allée Gaston Vincent. 57100 THIONVILLE. Tel.: 82.88.50.58.

N°2000996

Vend C64 + 1541 (news) + 1531 + Power Cartridge + très nombreux jeux + boite de rangement + revues + Joystick. Le tout 3600 F. (En cadeau une Télé Couleur Sharp). Demander GIROD Richard. 18 Rue D'Anjou, 69330 MEYZIEU. Tel .: 78.31.51.88. (après 18h).

N°2001000

Vend jeux originaux K7 C64. Echange également ces jeux contre d'autres. Envoyer liste sur demande. CIRIER Pascal. Route Nationale. St-Maxent. 80140 OISEMONT. Tel.: 22.28.50.43.

SPECTRUM

VENTE

N°2001029

Vend séparément Spectrum 128K + 2 Joys. + cables + man. (En cadeau pour mon acheteur 2 jeux, le tout neuf 02/87). Prix: 1000 F. Nbrx. jeux (Wolf Robo-cop...). Entre 35 et 100 F. GUTOT Jacky. A Av. Fontaine Douce, 77450 ESBLY. Tel.: 60.04.53.69. (ap.18h).

N°2001049

Vend ZX Spectrum + 2, (très bon état). Nombreux jeux + manuel + Joystick + lect. cassette integ. Valeur : 3000 F. Vendu : 1200 F. DEGARDIN Ludovic. 17 Rue Roger Gibrat. 93700 DRANCY. Tel.: 48 31 73 37

THOMSON

ACHAT

N°2001018

Achète le listing de "Joystick-Breaker". Traduit en basic. 512 Microsoft pour Thomson. Au prix de 10 F. COFFINET Frédéric. 76 Avenue Diderot Prolongée. 10100 ROMILLY S/SEINE.

ECHANGE

N°2001006

Echanges nombreux jeux dont : Educa-tifs. (Roadkiller, Les Cavernes de Thénèbe...). Envoyez-moi vos listes à l'adresse suivante : BALDAZZI Sylvain. 10 Avenue St-Jean le Konacker. 57240 KNUTANGE. Tel.: 82.85.20.02. (après

VENTE

N°2001024

Vend Thomson MO5, 2 Joysticks, lecteur cassette, manuel, + nombreux jeux :(l'Aigle d'Or, 5eme Axe, Eliminator etc...). Prix: 1000 F. BRENNER Frédéric. 16 Avenue Image Notre Dame. 78450 VIL-LEPREUX. Tel.: 34.62.25.59. (après 17h).

N°2001005

Vend TO9 + moni. coul. + lec. + K7 + 2 man. + souris + nombreux jeux + DK init. basic + utili. paragraphe + multidos + nombreux disks vierges 3 1/2 + imprim. Thomson. Prix: 9000 F. MENET Stéphane. 2 Rue Masséna. 91350 GRIGNY. Tel.: 69.06.47.81. (ap.19h).

N°2001027

Vend ordinateur Thomson avec lecteur de cassette + Joystick + nombreux jeux. (Green Beret, Arkanoïd...) + programmes. Prix: 1300 F à débattre. AFFANE Mohamed, 15 Avenue Joliot Curie, 95140 GARGES LES GONESSE.

AUTRES

CONTACT

N°2001020

Cherche contacts MSX1 et 2 disks ou K7. Digits, dessins, programmes basic, trucs, solutions, pokes. Envoyer liste. Réponse assurée. Ecrire à BEZON Phi-lippe. 688 Rue du Scarabée Courbessac. 30000 NIMES.

VENTE

N°2001002

Vend logiciels MSX1 VG8020 Philips. Vend aussi 1 livre de jeux a programme Prix et liste. S'adressant à LAGNOUX Olivier, Le Pourchet, 19000 TULLE.

N°2001048

Vend logiciels pour tout types de com-puter disq et K7. A des prix réduit. Contactez Le Club Computer et appelez Thierry. Tel.: 80.21.25.14.

36 N°2001033 Vend MSX VG8020 + lecteur de disks + moniteur couleur + nombreux logiciels + livre. Prix: 2500 F. Contacter PINAULT Fabrice. 63 Avenue Pasteur. 36210 CHABRIS. Tel.: 54.40.03.86. (après 19h).

N°2000998

Vend boite à rytmes Yamaha RX. 17, cause je l'ai gagne. A vendre 2500 F. Prix normal 3300 F. Pour tout renseignement contacter ROSSBACH Jean-François. 48 Rue Balzac. 57600 FORBACH. Tel.: 87.87.58.45.

N°2001038

Vend boite à rytmes Yamaha Rx 17. Vend Amstrad 6128 mono + nombreux jeux + nbrx. disks. Vend sega + jeux : 650 F. Bte. à rytmes : 2500 F. Val. : 3300 F. Amstrad: 2500. Ach. Amiga 500. (Prix à débattre). ROSSBACH J.F. 48 Rue Balzec. Tel.: 87.87.58.45.

N°2000965

Vend Console Sega + Mega Joystick + jeux : (Outrun, World GP, Enduro Racer, F16 Fighter, Hang On). Valeur: 2200 F. Vendu: 1200 F. PETIT Marc. 27 Rue des Dames. 75017 PARIS. Tel.: 42.93.32.62. (après 20h).

N°2000999

Vend console sega encore garantie 10 mois. Excellent état + Light Phaser + nombreux jeux dont, My Héro, Wonder Boy II, Zillion, Gangster Town, Secret Command etc... Le tout pour 1190 Frs. Demander Grégoire. Tel.: 48.22.88.20.

Nº2001047

Vend ensemble complet Texas II, 99/4A : console, synthétiseur, super sketch, nombreuses cartouches et cassettes etc Valeur achat 15000 F. Vendu 6000 F. Liste sur demande à CUVELLARD Bruno. 83 Rue Baudricourt. 75013 PARIS.

N°2001039

Vend Console Nintendo + Super Mario Bros + 2 Manettes + Pistolet + Duck Hunt. Le tout pour 1500 F. Prix d'origine : 1650 F. Contacter DORME Guillaume. 15 Rue de l'Observatoire. 87000 LIMO-GES. Tel.: 55.34.28.00. (A n'importe quelle heure). Urgent!





La MULTIFACE ou POWER CAR-TRIDGE est un des périphériques qui se branche simplement sur votre ordinateur et qui vous permet, entre autres, la sauvegarde de vos parties en cours et de pouvoir placer vos POKES de vies infinies sans problème. (Elle existe sur ST, CPC, SPECTRUM, COMMODORE, et bientôt sur AMIGA).

BULLETIN D'ABONNEMENT

à retourner sous enveloppe affranchie avec le règlement par chèque ou CCP à **JOYSTICK Hebdo** Service abonnement, 177, rue St-Honoré - 75001 PARIS

OUI, je m'abonne pour 6 mois (24 nºº) à 200 F au lieu de 240 F.

PRENOM	 			٠.		٠			•	•							•			٠	•				٠		•		
ADRESSE	 					•	•00						• •	55	 920		•				•						•	 : ::	
CODE POSTAL	 	. ,	٠	• •	• //			٠	•		,	VIL	LE		 •	٠					•	•		•		•		. 1.5	,
AGE	 OR	DIN	۱A	TEL	JR										S	IG	N	ΑT	UI	RE					174			 3 . .	